

n° 06

Date de publication
10 05 2023

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont d'éclatement des bourgeons/1 feuille étalée (06-07) à boutons floraux entièrement séparés (17).

Mildiou : Des contaminations sont en cours dans bon nombre de vignobles. Les premières taches (parfois fructifères) ont été observées dans les Côtes du Rhône nord, et surtout en Savoie où l'attaque est parfois déjà très virulente. Risque en augmentation et en fonction des pluies à venir...

Black rot : Pour ce champignon également, moins exigeant en termes de quantité d'eau, des contaminations sont en cours. Des taches suspectes (mais non confirmées) dans les Côtes du Rhône... Rien encore ailleurs. Rester vigilant par rapport à ce champignon difficile à comprendre !

Oïdium : Les 1ers symptômes foliaires sont visibles dans les parcelles sensibles, en Ardèche sud, Coteaux du Lyonnais, Beaujolais. Ce ne sont encore que de toutes petites taches mais la maladie s'installe et le risque augmente en approchant de l'encadrement de floraison.

Tordeuses de la grappe : les vols très timides de G1 sont en cours. Le climat actuel n'est pas favorable aux tordeuses. Le risque est plutôt faible en G1 et reste parcellaire. A suivre.

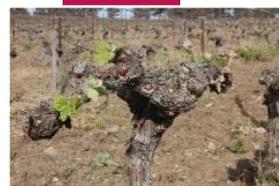
Flavescence dorée : aucune larve observée ce lundi 9 mai dans le réseau BSV de Rhône-Alpes (hors sud Drôme où les premières larves ont été observées). Les premières larves devraient bientôt être visibles à partir de maintenant...

BSV réalisé en fonction des observations de la situation sanitaire des vignobles à partir des données de la base Latitude pour les vignobles suivis dans le cadre du réseau de parcelles en Auvergne-Rhône-Alpes. Observations effectuées par les membres du réseau BSV en application du protocole harmonisé national d'observations.

L'analyse de risque s'appuie localement, lorsque disponible, sur l'utilisation de modèles de simulation : Milstop, Potentiel Système, Epicure, Rimpro...

Cette année, le réseau comprend 161 parcelles observées par 39 observateurs sur 20 cépages différents.

146 parcelles observées le 9 mai 2023.



Prophylaxie et méthodes alternatives

Dans le cadre du plan Ecophyto II+ et d'une lutte phytosanitaire la moins impactante possible, il faut privilégier avant toute chose **les mesures prophylactiques et le recours aux méthodes alternatives**.
Se référer au site EcophytoPic : <https://ecophytopic.fr/>



Note de service DGAL/SDQSPV pour la liste actualisée des produits de biocontrôle
<https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>



Des résistances aux produits phytosanitaires existent. Une note nationale décrit l'état des lieux et les recommandations à respecter en la matière.

De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'actions différents...

le lien vers la note : <https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/note-technique-2023-sur-les-resistances-aux-maladies-de-la-vigne>

Lien vers le Site R4P (état des lieux des résistances) : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

Notes biodiversité et réglementaire

Une note « abeilles sauvages » est disponible :

https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/abeilles_sauvages_-_note_nationale_biodiversite_-_bsv2_0.pdf



Note biodiversité actualisée – Abeilles – Pollinisateurs – Des auxiliaires à préserver :

<https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/consulter-les-notes-nationales-b-s-v-r793.html>

(Rappel : la vigne ne fait pas partie des cultures concernées : l'arrêté du 20 novembre 2021 ne s'applique pas aux cultures qui ne sont pas considérées comme attractives pour les abeilles ou les autres insectes pollinisateurs, dont [la liste](#) est publiée au Bulletin officiel du ministère de l'Agriculture.)

Note nationale biodiversité "Flore des bords de champs" :

[https://draaf.auvergne-rhone-](https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_biodiversite_flore_des_bords_de_champs-2.pdf)

[alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_biodiversite_flore_des_bords_de_champs-2.pdf](https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_biodiversite_flore_des_bords_de_champs-2.pdf)



Vu dans les vignes



« Crachat de coucou », siège de la larve de la cicadelle écumeuse ; sans incidence pour la vigne ; crédit photo CA69



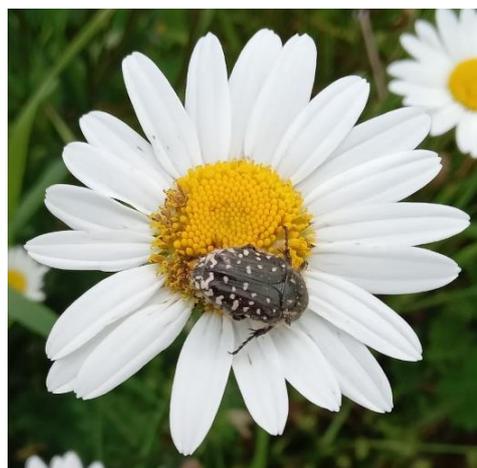
Penthimia nigra (petite cicadelle) ; sans incidence pour la vigne ; Crédit photo CA69



Oïdium : symptôme foliaire en Coteaux du Lyonnais sud ; crédit photo CA69



Cardinal à tête noire (*Pyrochroa coccinea*) en Savoie (coléoptère sans incidence) ; crédit photo C Jacob FREDON-AURA



Cétoine funeste dans une bande fleurie ; crédit photo CA69



Piqures de thrips sur rameau ; on observe également des piqures en "fermeture éclair" sur les nervures des feuilles ; crédit photo CA69



Excoriose sur une parcelle qui présentait des symptômes hivernaux ; crédit photo CA69



Tache printanière "classique de cette période" qui n'est ni de l'oïdium, ni du mildiou, ni du black rot, ni de l'oïdium ; alors phyto ? piqure ? ; crédit photo CA69

🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

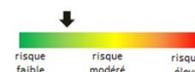
Données du réseau : 27 parcelles renseignées sur 28

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	4 feuilles étalées (09-12)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)
Chardonnay	inflorescences visibles (12-15)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	8-9 feuilles (16)

Résumé de la situation phytosanitaire

Mildiou : Pas encore de symptômes foliaires observés.



Dans la partie sud des Coteaux du Lyonnais, seule la petite pluie du 7 mai aurait pu donner lieu à une première contamination... Dans le modèle Rimpro, elle reste très faible et donc très hypothétique. A confirmer si des taches (qui seront rares) seront visibles vers le 17 mai...

Dans la partie sud du vignoble Beaujolais et dans les Coteaux du Lyonnais nord, une première contamination a pu se produire le 5 mai à l'occasion de pluies de plus de 5 mm.

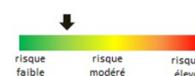
Pour la partie nord du vignoble, ce sont les pluies du 7 mai qui ont pu donner la première contamination.

Néanmoins, dans tous les cas, les pluies n'étaient pas très abondantes et ces contaminations si elles se confirment, donneront de rares taches foliaires qui pourraient être visibles à partir du 11-12 mai dans le sud du vignoble, et 15-16 mai dans la partie nord.

Pour le modèle Rimpro, ces contaminations sont plutôt faibles ; il reste donc à confirmer si on trouve des taches aux dates indiquées...

Le temps humide, mais « pas très pluvieux ? », des prochains jours, doit néanmoins inciter à la prudence, surtout dans les parcelles sensibles.

Black rot : Il est bien trop tôt pour pouvoir observer les 1ers symptômes foliaires.



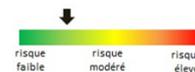
Les conditions de contamination ont été encore plus favorables pour le black rot que pour le mildiou, car ce champignon est moins exigeant en quantité d'eau et en température. Entre le 5 et le 7 mai (selon les secteurs), toutes les parcelles étaient potentiellement concernées par ces premières contaminations, qui pourront donner des symptômes foliaires à partir du 25 mai.

Ces premières taches (si elles apparaissent réellement...) n'engendrent pas de dégâts directement, mais sont source d'un inoculum secondaire proche des inflorescences. Les conditions climatiques de la semaine à venir devraient à nouveau être propices à de nouvelles contaminations qu'il faut empêcher pour éviter un trop fort inoculum.

Il faut donc être très vigilant vis-à-vis de champignon dans les parcelles sensibles, mais potentiellement, toutes sont concernées.

Dans le secteur des Coteaux du Lyonnais sud, la maladie est moins présente et le risque de contamination moins grand. Vigilance tout de même...

Oïdium : Les premières taches d'oïdium ont été observées en Coteaux du Lyonnais sud sur chardonnay sensible (1% de feuilles symptomatiques pour l'instant).



En Beaujolais, les tous premiers symptômes sont visibles (en cherchant et en observant bien !).

Toutes les parcelles sont maintenant au stade de réceptivité et de sensibilité à l'oïdium.

Vigilance de mise à partir de maintenant.

Tordeuses de la grappe : En Coteaux du Lyonnais sud, les vols (faibles) se poursuivent. Pas d'œufs observés.



En Coteaux du Lyonnais nord et Beaujolais, c'est la même chose. Des piégeages de papillons bien faibles, et pas d'œufs observés.

Le temps pluvieux ne favorise pas l'activité des papillons.

Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 8 parcelles renseignées sur 8

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)
Chardonnay (2 parcelles)	5-6 feuilles étalées (12)	inflorescences visibles (12-15)	inflorescences visibles (12-15)

Résumé de la situation phytosanitaire

Stades phénologiques : 6 feuilles étalées en moyenne. De 5 à 8 feuilles étalées...

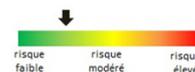
Les œufs de black rot et mildiou sont maintenant mûrs.

Mildiou : pas d'observation de symptômes. A la suite des pluies de ce week-end, des sorties de taches peuvent apparaître en milieu de semaine prochaine. Risque modéré mais variable en fonction de la pluviométrie des prochains jours.

Black Rot : pas d'observation de symptômes. A la suite des pluies de ce week-end, des sorties de taches peuvent apparaître fin mai. L'expression sera limitée compte tenu de la faible proportion d'œufs mûrs.

Oïdium : Le stade de sensibilité est atteint sur chardonnay ainsi que sur les bouts de baguette. La vigne doit maintenant être protégée. Le risque augmente doucement...

Les **typhlodromes** sont toujours bels et bien présents.



Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 32 parcelles renseignées sur 32

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Syrah	5-6 feuilles étalées (12)	séparation des fleurs (15-16)	boutons floraux entièrement séparés (17)
Viognier	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	séparation des fleurs (15-16)	boutons floraux entièrement séparés (17)
Marsanne	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	séparation des fleurs (15-16)	8-9 feuilles (16)
Roussanne (2 parcelles)		5-6 feuilles étalées (12)	

Résumé de la situation phytosanitaire

Les stades phénologiques vont de 6 feuilles étalées à 10 feuilles étalées.

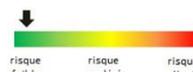
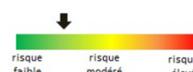
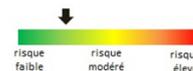
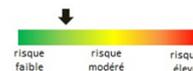
Oïdium : Aucun symptôme visible dans les Côtes du Rhône.

Mildiou : 1ers symptômes observés dans les Côtes du Rhône septentrionales (Ampuis, Condrieu, Chavanay) sur des parcelles hors réseau BSV. Le risque augmente doucement avec le temps incertain.

Black rot : premières tâches suspectes de black rot (?), mais pour l'instant sans confirmation. Des contaminations doivent être en cours. Risque encore assez faible.

Tordeuses de la grappe : RAS. Pas d'œufs observés. Temps pour l'instant défavorable aux papillons.

Eutypiose : premiers symptômes observés.



Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		5-6 feuilles étalées (12)	
Muscat	2-3 feuilles étalées (09)	inflorescences visibles (12-15)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)
Clairette	éclatement des bourgeons (06)	5-6 feuilles étalées (12)	inflorescences visibles (12-15)

Résumé de la situation phytosanitaire

Phénologie : Forte évolution de la phénologie cette semaine. Sur les parcelles du réseau, les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « 3-4 feuilles étalées » et « boutons floraux agglomérés » en situation précoce (Gervanne).

Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « 1ère feuille étalée » et « 5-6 feuilles étalées, inflorescences visibles », avec une grande partie des parcelles en « 4-5 feuilles étalées ». La phénologie est proche de 2021, avec un retard de quelques jours (négligeable) par rapport à 2022.

Mildiou : aucune tâche repérée pour l'instant. Risque faible et en fonction des pluies.



Tordeuses de la grappe : Capture de 8 cochylys dans le Haut-Diois, rien sur les autres parcelles suivies. Risque parcellaire mais très faible en G1.



Cicadelles de la flavescence dorée : pas de larves repérées pour l'instant.

🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 24 parcelles renseignées sur 33

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	inflorescences visibles (12-15)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	séparation des fleurs (15-16)
Gamay	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)	inflorescences visibles (12-15)
Jacquère / Verdesse	5-6 feuilles étalées (12)	inflorescences visibles (12-15)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)
Altesse	inflorescences visibles (12-15)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)
Mondeuse	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)
Pinot N (1 parcelle)		inflorescences visibles (12-15)	

Résumé de la situation phytosanitaire

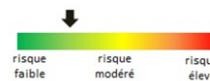
Savoie

Une large majorité du vignoble (77%) est au stade 15, soit boutons floraux agglomérés avec un resserrement des stades phénologiques entre le stade 12 et le stade 15-16.

Mildiou : Les primo-infections de fin avril ont montré leurs 1ères taches d'huile déjà sporulantes en ce début de semaine, avec pour certains secteurs en Combe de Savoie, une fréquence d'attaque déjà importante pour ce début de saison. Les alternances de pluie et de T°C > à 25 en maximales, ainsi que la virulence de la/des souches de mildiou en sont la conséquence principale. Risque élevé actuellement avec le temps incertain.



Black rot et oïdium : Toujours pas de symptôme de black rot ni d'oïdium mais les conditions de ces derniers et des prochains pour le black rot, sont nettement favorables à leur développement.



En revanche toujours aucune présence de tordeuses ni de larves de cicadelles de la FD.

Bugey

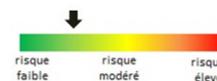
Mildiou : L'alternance de pluies et hautes températures ces derniers jours, ont permis une bonne maturation des œufs d'hiver. Ainsi, des premières taches de mildiou sporulantes ont été observées sur des parcelles de chardonnay.



Oïdium : Aucun symptôme d'oïdium visible pour le moment. Les dernières pluies diminuent le risque infectieux car les spores présentes dans l'air sont « nettoyées ». Il faut tout de même rester vigilant car de premières taches ont été observées dans le Beaujolais et le Mâconnais.



Black rot : Aucune tache non plus pour le Black-Rot. Le nombre d'ascospores mûres est encore faible. Cependant, la pluie continue hier et annoncée cette semaine sur le vignoble font que le risque infectieux augmente pour cette maladie, comme pour le mildiou. On peut s'attendre ainsi à voir de nouvelles contaminations dans les parcelles si les pluies et les températures actuelles sont maintenues. Surtout avec les stades phénologiques en pleine expansion par rapport à la semaine dernière. Risque modéré mais en hausse...



L'érinose est encore présente mais disparaît peu à peu par dilution dans le feuillage.

L'acariose (ou symptômes ressemblants) est au contraire plus visible que la semaine dernière. (Présence du phytopte à confirmer au microscope !).

Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 33 parcelles renseignées sur 37

Stades phénologiques

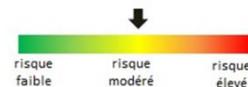
Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	séparation des fleurs (15-16)	boutons floraux entièrement séparés (17)	boutons floraux entièrement séparés (17)
Gamay	séparation des fleurs (15-16)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	boutons floraux entièrement séparés (17)
Grenache N	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	séparation des fleurs (15-16)	boutons floraux entièrement séparés (17)
Merlot	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	séparation des fleurs (15-16)	boutons floraux entièrement séparés (17)
Syrah	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	séparation des fleurs (15-16)	boutons floraux entièrement séparés (17)

Résumé de la situation phytosanitaire

Phénologie : l'ensemble du vignoble est au stade BBCH 57 (bouton floraux séparés 15-16).

La pression sanitaire semble stabilisée.

Oïdium : Quelques taches d'oïdium ont été observé sur feuille sur Chardonnay. Risque en légère augmentation en approchant de l'encadrement de fleur.



Mildiou : RAS. Risque encore faible.



Black rot : pas de tache observée. Risque encore faible. Pas de contamination black-rot observée...



Tordeuses de la grappe : Pas de vol observé pour eudémis/cochylys.



Observation de piqures de **Thrips** sur l'ensemble du vignoble. Sans caractère de gravité.

Prochain bulletin le 16 mai 2023

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Perrine VAURE (CRA-AURA) perrine.vaure@aura.chambagri.fr

Animateur filière/Rédacteur : Nicolas BESSET - nicolas.besset@rhone.chambagri.fr et suppléant : Barthélémy Souletie
barthelemy.souletie@rhone.chambagri.fr

À partir d'observations réalisées par : les Chambres d'Agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes, FREDON-AURA, ADABIO, Agribio Rhône et Loire, Groupe Oxyane, C.A.M.B, GAIC CHOLAT, Soufflet Vigne, Ecovigne, Groupe Perret, Oedoria, Vignerons des Pierres Dorées, Vinescence, UVICA, Cellier des Gorges de l'Ardèche, Cave de Tain l'Hermitage, Cave de Die Jaillance, Cave de Saint-Désirat, Cooptain, Experenn, Groupe Bernard, Latour Ardèche, EPL Olivier de Serres / Ferme expérimentale Le Pradel, Syndicat des Vins du Bugey, Syndicat des Vins de Savoie

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tous autres lecteurs doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant 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

