

n° 08

Date de publication
23 05 2023

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de 5-6 feuilles étalées (12) à tout début floraison (19)

Mildiou : Il est présent dans plusieurs vignobles mais de façon très discrète. Uniquement sur feuilles. Le risque reste modéré et lié aux pluies.

Black rot : Progression forte des symptômes foliaires en Beaujolais, Savoie, Bugey et de façon plus modéré dans les Côtes du Rhône nord et Ardèche sud. Risque en hausse globalement avec l'avancement du stade de la vigne.

Oïdium : Discret en Beaujolais, Coteaux du Lyonnais, Côtes du Rhône et Bugey. En augmentation en Ardèche sud. Absent ailleurs. Le risque est maximum autour de la fleur.

Tordeuses de la grappe : Les vols se terminent ou sont déjà finis. Les premiers glomérules commencent à être visibles mais les niveaux de population seront globalement très bas. Risque faible sauf exception parcellaire.

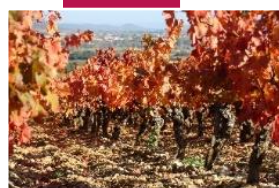
Flavescence dorée : les 1ères larves sont observées en Beaujolais, Diois et Ardèche sud. Emergence en cours ou imminentes. Les dates de traitements vont donc pouvoir être précisées par la DRAAF-SRAL.

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.

134 parcelles observées le 22 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



Apparition de taches de black rot en Beaujolais ; crédit photo CA69



Taches de black rot en "coup de fusil" en Beaujolais ; crédit photo C Le Roux Vinescence



Cochenille bohémienne (*Hélicoccus bohémicus*) qui ne génère pas de dégâts directs à la vigne (pas de miellat), mais possible vecteur du virus de l'enroulement ; crédit photo CA69



Symptômes de "fausse acariose" en Beaujolais, soit physiologique (circulation de sève / vigueur), soit virus du pinot gris... ; crédit photo CA69



1ères larves de cicadelle de la Flavescence dorée ; crédit photo CA69



Malacosome du Portugal dans les Côtes du Rhône : nombreux cette année mais sans incidence sur les vignes ; crédit photo ML Peyrard Experenn



Passage du Gribouri (ou écrivain) : petit coléoptère difficile à voir et sans incidence pour la vigne ; crédit photo CA69



Punaise arlequin : sans incidence ; crédit photo CA69



Cigarier dans les vignobles de la Loire : c'est un petit coléoptère qui provoque ces symptômes très facilement identifiables ; crédit photo AC Léger CA42

🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 28 parcelles renseignées sur 28

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	inflorescences visibles (12-15)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	11-12 feuilles (18)
Chardonnay	8-9 feuilles (16)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	boutons floraux entièrement séparés (17)

Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	22	
0-1 (Présence)	13	59
1-10	3	14
>10	6	27
	0	0

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE CEPS ATTEINTS /100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	28	
0-1 (présence)	10	36
1-10	2	7
>10	9	32
	7	25

Résumé de la situation phytosanitaire

Mildiou : En Coteaux du Lyonnais sud, aucune tache observée.

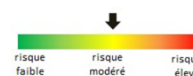
En Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, des taches sont visibles. Avec le temps frais des derniers jours, les durées d'incubation sont rallongées de quelques jours par rapport à ce qui était prévu.

Les taches devraient apparaître majoritairement cette semaine...

Le niveau de risque dépend de la parcelle et des pluies qui pourraient avoir lieu dans les prochains jours.

Les dernières pluies contaminatrices remontent aux 13-14 mai.

Le niveau de risque redescend un peu.



Black rot : Aucune observation de symptôme dans les Coteaux du Lyonnais sud.

Dans le vignoble Beaujolais, on trouve assez facilement des taches (parfois en « coups de fusil ») foliaires dans certains Témoins Non Traités. Ce n'est que le début d'une apparition plus générale qui sera liée aux pluies de mai.

Dans les parcelles protégées, la majorité des feuilles reste saine.

Le risque demeure et s'amplifie en approchant de la floraison.



Oïdium : Peu d'évolution pour l'instant dans les deux vignobles.

Toujours quelques taches sur feuilles, mais rien sur les inflorescences jusqu'à présent.

Le risque reste modéré.



Tordeuses de la grappe : En Coteaux du Lyonnais sud, pas de prise d'eudémis dans les pièges. Pas de glomérule non plus.

En Coteaux du Lyonnais nord et Beaujolais, encore quelques prises de papillons mais vol sur la fin.

Encore aucun glomérule observé.

Le risque est très faible pour cette G1.

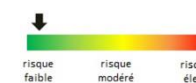


Cicadelle de la Flavescence dorée : Aucune larve observée dans les Coteaux du Lyonnais sud.

Les 1ères larves sont observées lundi 22 mai en Beaujolais. Avec 10-12 jours de retard par rapport aux autres années ! Population déjà parfois conséquente comme à Morancé par exemple.

On va donc pouvoir déterminer le pic des émergences.

Elles naissent saines et ne sont pas contaminantes à ce stade.



Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 6 parcelles renseignées sur 8

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	séparation des fleurs (15-16)	8-9 feuilles (16)
Chardonnay (2 parcelles)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	boutons floraux entièrement séparés (17)	boutons floraux entièrement séparés (17)

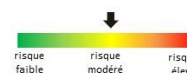
Résumé de la situation phytosanitaire

Stade phénologique moyen : 8 feuilles étalées. Assez peu d'évolution.

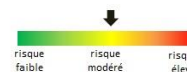
Mildiou : observation de taches d'huile sur feuille sur parcelle hors BSV (surement liées aux contaminations du 9 et 10 mai). Des sorties sont encore prévues sur la fin de semaine. Risque en augmentation.



Black Rot : pas d'observation de symptômes. Risque lié aux pluies. Modéré mais les vignes s'approchent d'une plus grande sensibilité.



Oïdium : Pas d'observation de symptômes. Le stade de sensibilité est globalement atteint sur les vignes. La vigne doit maintenant faire l'objet d'une grande vigilance...



RAS pour le reste.

Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 29 parcelles renseignées sur 32

Stades phénologiques

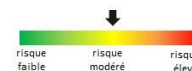
Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Syrah	séparation des fleurs (15-16)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	11-12 feuilles (18)
Viognier	8-9 feuilles (16)	11-12 feuilles (18)	11-12 feuilles (18)
Marsanne	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	boutons floraux entièrement séparés (17)	11-12 feuilles (18)
Roussanne (2 parcelles)	8-9 feuilles (16)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	boutons floraux entièrement séparés (17)

Résumé de la situation phytosanitaire

Les stades phénologiques vont cette semaine de 8 feuilles étalées à 10-11 feuilles étalées.

Oïdium : Des symptômes sont visibles sur feuilles en parcelles sensibles, voire drapeaux pour les parcelles de blancs concernées habituellement par cette forme d'oïdium.

Mais celles-ci restent rares sur le secteur. Risque modéré en hausse vers la fleur.

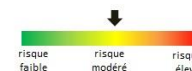


Mildiou : Des symptômes sont visibles mais pour l'instant sans « explosion ». Risque stable lié aux pluies.

à



Black rot : Quelques rares taches fructifiées ont pu être observées. Risque modéré.



Tordeuses de la grappe : Les premiers glomérules sont visibles (très peu pour l'instant, dans le réseau, 2 parcelles avec 1% de glomérule sur 10 parcelles observées).

Les piègeages sont toujours en « stand-by ».

Le vol se termine et le risque reste parcellaire mais faible pour cette G1.



Pas de larve de cicadelle de la flavescence observée.

Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		séparation des fleurs (15-16)	
Muscat	inflorescences visibles (12-15)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	1-12 feuilles (18)
Clairette	5-6 feuilles étalées (12)	séparation des fleurs (15-16)	boutons floraux entièrement séparés (17)

Résumé de la situation phytosanitaire

Phénologie : Sur les parcelles du réseau, les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « 6-8 feuilles étalées » et « boutons floraux séparés (11-12 feuilles étalées) » en situation précoce (Gervanne).

Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « 6-8 feuilles étalées » et « boutons floraux séparés (10 feuilles étalées) », avec une grande partie des parcelles en « 6-8 feuilles étalées, inflorescences visibles ». La phénologie est proche de 2021, les températures de la semaine ayant ralenti le développement de la vigne.

Mildiou : une tâche supplémentaire observée à Suze. Risque toujours faible.



Tordeuses de la grappe : pas de captures cette semaine. Fin de vol et risque faible pour cette G1.



Cicadelle de la flavescence dorée : première larve (sur 100 feuilles) repérée à Saillans.



RAS pour le reste.

🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 25 parcelles renseignées sur 33

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	8-9 feuilles (16)	boutons floraux entièrement séparés (17)
Gamay	séparation des fleurs (15-16)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	boutons floraux entièrement séparés (17)
Jacquère / Verdesse	séparation des fleurs (15-16)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	boutons floraux entièrement séparés (17)
Altesse	8-9 feuilles (16)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	11-12 feuilles (18)
Mondeuse	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	séparation des fleurs (15-16)	8-9 feuilles (16)
Pinot N	séparation des fleurs (15-16)	8-9 feuilles (16)	boutons floraux entièrement séparés (17)

Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
14		
Absence	8	58
0-1 (Présence)	2	14
1-10	2	14
>10	2	14

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE CEPS ATTEINTS /100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
15		
Absence	10	68
0-1 (présence)	1	6
1-10	2	13
>10	2	13

Résumé de la situation phytosanitaire

Savoie

Après une semaine fraîche et sans trop de pluie, on a vu une croissance végétative assez lente.

Il ne se dégage pas vraiment de stade moyen car on retrouve de façon homogène des vignes au stade 15-16 soit séparation des fleurs (23%), stade 16 soit 8-9 feuilles étalées (20%), stade 16-17 soit 9 feuilles étalées et plus (23%) et stade 17 soit boutons floraux entièrement séparés (28%).

Mildiou : Du fait de cette météo les sorties du mildiou se cantonnent aux parcelles déjà touchées.

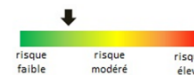
Les symptômes sont compris entre faibles à moyens. Sur ces parcelles déjà touchées, certaines atteignent les 22% de fréquence de feuilles atteintes ! Risque moyen.



Black rot : Même constat pour le black rot, avec une augmentation des contaminations sur des parcelles déjà atteintes, on a pu observer l'apparition de pycnides, ce qui provoquera des infections secondaires. Les pluies annoncées cette semaine ne devraient pas améliorer la situation car les températures sont plus clémentes !



Oïdium : Toujours pas de symptômes d'oïdium observé ! Risque stable. Faible à modéré.



A noter toujours une forte présence d'échinose notamment à Fréterive avec des taux d'infestations qui ont atteint les 100%. Autre point, l'acariose qui touche particulièrement la mondeuse et un peu l'altesse cette année et qui pourrait entraîner des conséquences en termes de rendement sur certaines parcelles (hors réseau).

Cicadelle de la flavescence dorée : Toujours rien concernant la cicadelle de la FD, mais une G1 de cicadelle des grillures a été observée dans l'Avant Pays Savoyard.



Tordeuses de la grappe : RAS concernant les tordeuses de la grappe.



Bugey

Stades phénologiques : Les températures matinales toujours fraîches pour la saison ne favorisent pas la croissance. Le stade moyen du vignoble est toujours à 9-10 feuilles étalées.

L'année dernière, à cette date, les vignes étaient en fleur.

Mildiou : 3 taches observés cette semaine. 2 sont d'anciennes taches sporulées, la troisième, relevée à Groslée-Saint-Benoît est une nouvelle qui n'a pas encore fructifié.

Une parcelle témoin à Andert-et-Condon non traitée contre le mildiou ne présente aucune tache. Cela montre que la situation est stable pour cette maladie grâce aux températures fraîches et aux faibles pluies.

Mais le risque infectieux repart à la hausse, avec la remontée des températures et les potentielles averses ce mardi, jeudi et en fin de semaine.



Oïdium : 3 taches relevées, dont une sur parcelle sensible, et deux dans une parcelle à Lagnieu. Il est donc bien actif.

Le risque infectieux est très important car les températures remontent et se rapprochent de la température optimale pour les contaminations.



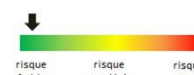
Black-Rot : 3 taches observées, dont 2 avec pycnides. Cette maladie est en pleine expansion dans les secteurs voisins sur parcelles sensibles et commencent à pointer son nez dans le Bugey. Le risque infectieux est important avec les pluies potentielles aujourd'hui et en fin de semaine. Ces dernières sont annoncées comme faibles mais pour rappel, le Black-Rot n'a pas besoin de beaucoup d'eau pour se développer contrairement au mildiou.



Tordeuses de la grappe : très faible augmentation du nombre de papillons à Briord. Encore de faibles vols avec aucun glomérule détecté.



Cicadelle de la Flavescence Dorée : Pas de nouvelle cicadelle à Andert-et-Condon, même en ayant retourné 100 feuilles. Aucune cicadelle non plus dans les autres parcelles. Emergence à confirmer dans les prochains jours.



Acariose : Beaucoup de symptômes ressemblant à de l'acariose de printemps dans le vignoble. Les petits rameaux en zig-zag avec de petites feuilles crispées sont bien visibles. (Confirmation nécessaire de la présence du phytopte sous microscope...)

Balmes dauphinoises :

Pas de symptôme de maladie visible sur les 2 parcelles suivies. Attention, gardez la vigilance car des incubations de maladies peuvent être en cours.

La végétation a été légèrement ralentie la semaine dernière au vu des conditions météo.

Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 24 parcelles renseignées sur 37

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	8-9 feuilles (16)	11-12 feuilles (18)	tout début floraison (19)
Gamay	boutons floraux entièrement séparés (17)	11-12 feuilles (18)	premiers capuchons floraux séparés (18-19)
Grenache N	boutons floraux entièrement séparés (17)	11-12 feuilles (18)	premiers capuchons floraux séparés (18-19)
Merlot	boutons floraux entièrement séparés (17)	11-12 feuilles (18)	premiers capuchons floraux séparés (18-19)
Syrah (aucune observation)			

Résumé de la situation phytosanitaire

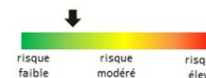
Stades phénologiques : la plupart des parcelles est au stage préfloraison / début floraison.

Oïdium : La météo a favorisé l'installation du champignon. Des foyers primaires d'oïdium ont été observés sur Gamay sur la commune de Rosière...

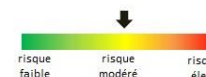
Risque en forte hausse à l'approche de la fleur.



Mildiou : Le mildiou reste très localisé et il ne se développe pas dans le vignoble. Risque stable, faible à modéré.



Black rot : Quelques taches sur feuille ont également été observées dans le vignoble. Risque en augmentation à l'approche de la fleur.



Tordeuses de la grappe : Le vol de tordeuse est terminé. Risque très faible pour cette G1



Cicadelle de la Flavescence dorée : Des larves de cicadelles FD ont été observées à Saint Marcel d'Ardèche.

Pic des émergences à confirmer dans les jours qui viennent.



Prochain bulletin le 31 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

