

n° 07

Date de publication
16 05 2023

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de 2 feuilles étalées (07-09) à 11-12 feuilles (18).

Mildiou : Les premières taches, encore discrètes commencent à apparaître. Avec le temps froid, les durées d'incubation des contaminations de la semaine dernière, sont rallongées. Des sorties de taches plus conséquentes sont à prévoir cette fin de semaine et la semaine prochaine. Le risque augmente et sera élevé si les pluies persistent...

Black rot : Les premières taches liées aux contaminations de fin avril apparaissent également dans les parcelles sensibles. Même constat que pour le mildiou, mais avec des délais d'incubation encore plus longs. Le risque augmente également pour le black rot.

Oïdium : Toujours une présence discrète sur feuille en Beaujolais – Coteaux du Lyonnais, nord des Côtes du Rhône et Ardèche sud.

Rien encore ailleurs. Avec le temps pluvieux, l'oïdium est défavorisé et le risque reste modéré. Mais vigilance tout de même dans les parcelles sensibles.

Tordeuses de la grappe : Très peu de prise dans les pièges (pluies). Les vols sont très perturbés. Pratiquement pas de pontes. La g1 est certainement d'ores et déjà sans grand risque.

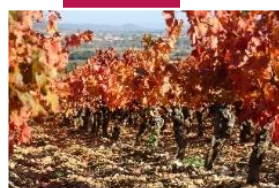
Flavescence dorée : première larve observée dans le Bugey. Rien ailleurs.

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.

139 parcelles observées le 15 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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>



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



Jeudi 11 mai ; tache d'huile "du jour" sans fructifications : crédit photo CA69



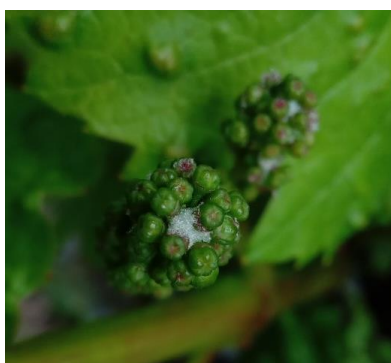
Taches d'oïdium à la face inférieure (grisâtres et nervures altérées) sur gamay : crédit photo CA69



Les premières taches de black rot de 2023 ; notez les pycnides qui confirment le diagnostic ; crédit photo CA69



Ne pas confondre avec les petites taches "printanières" qui n'en sont pas... Crédit photo CA69



Erinose sur inflorescence ; en général, la grappe est perdue ! Mais rien à y faire. Crédit photot CA69



Abeille sauvage de passage en Savoie ; crédit photo C Jacob FREDON-AURA



Grappe qui file en vrille dans la Loire : problème physiologique lié au climat et surtout à la pousse très rapide des sarments (la vigne fait du bois et des feuilles au détriment des inflorescences) ; crédit photo AC Léger CA42



Une mouche "soldat" Chloromyia formosa, de passage sur la vigne en Savoie : sans danger pour la vigne ; crédit photo C Jacob FREDON-AURA

Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 25 parcelles renseignées sur 28

Stades phénologiques

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

Résumé de la situation phytosanitaire

Mildiou : En Coteaux du Lyonnais sud, pas encore de tache de mildiou confirmée (suspicion dans une parcelle...)



En Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, depuis mardi 9 mai (date de découvertes des premières taches) et surtout dans les jours qui ont suivis, une sortie de taches foliaires de mildiou est observée. On en trouve du nord au sud du vignoble. Ces taches proviennent des pluies de tout début mai.

Dans un contexte de températures assez fraîches, les incubations sont un peu plus longues que d'habitude avec en moyenne 12 jours entre la contamination et l'apparition de la tache d'huile.

Ainsi les symptômes issus des pluies du 7 mai apparaîtront vers le 17 mai, celles du 9 mai vers le 20 mai, et toutes les suivantes seront plutôt visibles vers le 22 mai. Cependant, aucune température journalière n'a été trop basse pour empêcher les contaminations, donc chaque épisode pluvieux a pu donner lieu à contamination. Il y en a eu environ 6 depuis le 5 mai !

Dans les jours qui viennent, il faut s'attendre à une augmentation forte des symptômes dans les parcelles qui n'étaient pas bien couvertes...

Le mildiou semble virulent cette année, car il démarre tôt avec de multiples occasions contaminantes.

Le risque est bien évidemment fort en ce moment et la vigilance doit être renforcée dans toutes les parcelles.

Black rot : Aucune observation de symptôme dans les Coteaux du Lyonnais sud. Ce n'est pas étonnant puisque ce secteur est très peu sensible au black rot.



Dans le vignoble Beaujolais, les premières taches foliaires sont observées dans certains témoins non traités. Elles sont apparues en fin de semaine dernière et sont issues des épisodes pluvieux des 28 avril au 1 mai.

Bien évidemment, les périodes très humides que nous avons traversées depuis, ont été propices à des contaminations, potentiellement dans toutes les parcelles.

Le risque est élevé en ce moment, bien que les vignes ne soient pas encore à la période la plus sensible (fin-floraison / nouaison). Rappelons que les taches foliaires doivent montrer les petites pycnides noires à l'intérieur pour être certain qu'il s'agisse bien du champignon. Bien d'autres taches ressemblantes peuvent être confondues avec le black rot.

La plus grande vigilance doit être de mise dans toutes les parcelles (en particulier en Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord) et surtout celles à historique black rot.

Oïdium : Toujours des petits symptômes foliaires observés dans les deux vignobles.

La maladie reste encore discrète à ce stade.

A la différence du mildiou et du black rot, les pluies assez soutenues que nous avons subies, sont défavorable à l'oïdium.



Le risque reste modéré, mais la couverture doit tout de même être assurée en permanence, une fois qu'elle a commencé, d'autant plus que les parcelles s'approchent de la floraison qui reste la période la plus critique vis-à-vis de l'oïdium.

Tordeuses de la grappe : En Coteaux du Lyonnais sud, plus aucune prise n'a été enregistrée. Pas d'œufs observés.



En Coteaux du Lyonnais nord et Beaujolais, plus aucune prise n'a été enregistrée.

Les tous premiers œufs d'eudémis ont été observés ce lundi en Beaujolais. Très peu (4% dans une parcelle), mais malgré le temps pluvieux, des pontes faibles sont en cours. La fraîcheur et l'hygrométrie élevée permettront certainement à ces œufs de donner naissance à des chenilles, à moins que le parasitisme des trichogrammes n'en fasse avorter un certain nombre. Ce parasitisme peut être très efficace en G1.

Le temps pluvieux ne favorise pas l'activité des papillons, mais manifestement ne l'empêche pas.

Le risque reste toutefois faible pour cette G1.

Cicadelle de la Flavescence dorée :

Toujours aucune larve observée.



Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 8 parcelles renseignées sur 8

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	5-6 feuilles étalées (12)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	séparation des fleurs (15-16)
Chardonnay (2 parcelles)	séparation des fleurs (15-16)	8-9 feuilles (16)	8-9 feuilles (16)

Résumé de la situation phytosanitaire

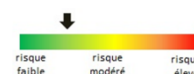
Stades phénologiques : le stade moyen est 7 feuilles étalées : de 6 à 10 feuille étalées...

Les œufs de black rot et mildiou sont maintenant mûrs.

Mildiou : toujours pas d'observation de symptômes. Les sorties initialement prévues ce milieu de semaine compte tenu des températures s'extérioriseront plutôt fin de semaine Les pluies de ce week-end sortiront fin de semaine prochaine. Le risque augmente un peu



Black Rot : pas d'observation de symptômes. L'expression sera limitée compte tenu de la faible proportion d'œufs mûrs.



Oïdium : Le stade de sensibilité est globalement atteint sur les vignes. La vigne doit maintenant être protégée.



Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 30 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	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	boutons floraux entièrement séparés (17)
Marsanne	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	boutons floraux entièrement séparés (17)	11-12 feuilles (18)
Roussanne (2 parcelles)		inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	

Résumé de la situation phytosanitaire

Les stades phénologiques vont de 7 feuilles étalées à 11 feuilles étalées.

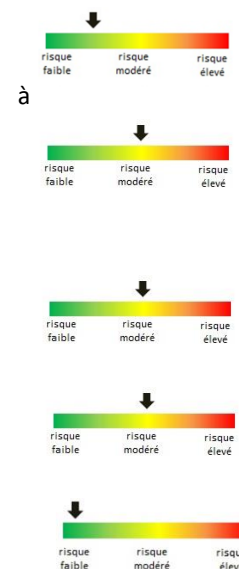
Oïdium : Aucun symptôme dans la partie sud du vignoble. Risque faible à modéré avec le climat actuel.

Par contre dans le nord des Côtes du Rhône, de l'oïdium drapeau est présent sur cépage sensible. Le risque est plus important dans ce secteur, surtout sur Roussanne.

Mildiou : Quelques taches visible au vignoble sans explosion des symptômes. Néanmoins, le risque augmente un peu.

Black rot : Rares tâches suspectes pouvant être du black rot. Risque en hausse avec les temps humides.

Tordeuses de la grappe : Pas de piégeage et aucun œuf observé. Risque très faible.



Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

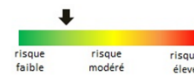
Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		5-6 feuilles étalées (12)	
Muscat	4 feuilles étalées (09-12)	inflorescences visibles (12-15)	1-12 feuilles (18)
Clairette	2 feuilles étalées (07-09)	inflorescences visibles (12-15)	8-9 feuilles (16)

Résumé de la situation phytosanitaire

Phénologie : Sur les parcelles du réseau, les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « 5-6 feuilles étalées » et « boutons floraux séparés » en situation précoce (Gervanne).

Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « 2-3 feuilles étalées » et « boutons floraux agglomérés », avec une grande partie des parcelles en « 5-6 feuilles étalées ». La phénologie est proche de 2022.

Mildiou : trois tâches observées sur les parcelles observées à Die, Aurel et Suze. Le risque dépend des pluies et augmente doucement.



Tordeuses de la grappe : pas de captures cette semaine. Risque nul pour l'instant.



Cicadelles de la flavescence dorée : Aucune larve observée pour l'instant.

RAS pour le reste.

🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 26 parcelles renseignées sur 33

Stades phénologiques

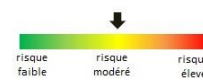
Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	inflorescences visibles (12-15)	séparation des fleurs (15-16)	8-9 feuilles (16)
Gamay	5-6 feuilles étalées (12)	inflorescences visibles (12-15)	séparation des fleurs (15-16)
Jacquère / Verdesse	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	8-9 feuilles (16)	8-9 feuilles (16)
Altesse	séparation des fleurs (15-16)	séparation des fleurs (15-16)	8-9 feuilles (16)
Mondeuse	inflorescences visibles (12-15)	séparation des fleurs (15-16)	8-9 feuilles (16)
Pinot N	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	séparation des fleurs (15-16)	8-9 feuilles (16)

Résumé de la situation phytosanitaire

Savoie

54% du vignoble a atteint le stade 16 soit 8-9 feuilles étalées, ce qui marque un ralentissement de la pousse par rapport à la semaine dernière par suite des nombreuses précipitations et des températures moyennes bien fraîches pour la saison

Mildiou : La baisse des températures a provoqué aussi un ralentissement du nombre de symptômes de mildiou à l'exception de la Combe qui montre des sorties moyennes de nouvelles taches par endroit (6 %). Risque lié aux pluies à venir.



Black rot : Le black rot a aussi fait son apparition avec les toutes premières taches (blanches, sans liseré et encore sans pycnide) sur les secteurs de Les Marches et dans le Grésivaudan. Risque en légère hausse.



Tordeuses de la grappe : A noter un tout début de vol avec 5 eudémis piégées à Les Marches et une cochylis piégée à Poncin, mais pas de ponte.



Toujours rien côté cicadelle de la FD, mais une forte progression de l'érinose et de l'acariose.

Bugey

Le vignoble du Bugey est caractérisé par un ralentissement de la croissance végétative par rapport à la semaine dernière. Ceci est causé par la chute des températures.

Les chardonnay les plus précoces sont à 11 feuilles étalées avec boutons floraux séparés, alors que d'autres parcelles restent à 7 feuilles étalées. Aucun début de floraison observé.

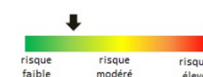
Mildiou : Une seule tache de mildiou observée à Saint-Champ, contre trois taches la semaine dernière.

La pression du mildiou stagne à cause de la baisse notable des températures. Cependant, avec l'accumulation des pluies ces derniers jours, on s'attend à retrouver beaucoup de rosée. Ainsi, lorsque les températures remonteront, de nouvelles contaminations pourront avoir lieu.

Le risque reste donc globalement modéré mais à prendre au sérieux dans les parcelles sujettes à l'humidité.



Oïdium : Toujours aucun symptôme visible concernant l'oïdium. En effet, les pluies constantes ont perturbé la germination du champignon. Situation évolutive ces prochains jours, avec l'annonce d'une diminution

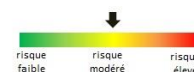


des pluies. Globalement, le risque infectieux est donc toujours faible, stable pour l'instant dans le vignoble.

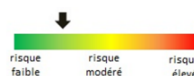
Black rot : Une première tache de Black-Rot **sans pycnides** (donc à confirmer) a été observées à Pugieu sur Chardonnay.

Le risque infectieux reste important dans l'ensemble du vignoble avec des humidités importantes.

On pourrait observer de nouvelles contaminations prochainement.



Excoriose : De l'excoriose est visible sur quelques parcelles avec les taches allongées de couleurs noires sur rameaux et des petites taches noires sur feuilles.



Tordeuses de la grappe : Les vols des tordeuses sont en cours, toujours de faibles captures de papillons dans les pièges, avec seulement deux nouvelles eudémis capturées à Pugieu.



Cicadelle de la flavescence dorée : Une première larve de *Scaphoideus titanus* a été détectée dans une parcelle d'altesse à **Andert-et-Condon**. Tout début des émergences, ce qui permettra d'établir, après confirmation du pic des émergences, les périodes de traitements obligatoires.

Balmes dauphinoises :

Rien à signaler pour le moment au niveau des 3 principales maladies (Black rot, mildiou, oïdium).

Restez vigilant tout de même avec les précipitations passées et à venir...

Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 28 parcelles renseignées sur 37

Stades phénologiques

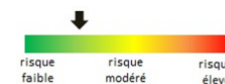
Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay (2 parcelles)		11-12 feuilles (18)	
Gamay	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	boutons floraux entièrement séparés (17)	11-12 feuilles (18)
Grenache N	8-9 feuilles (16)	boutons floraux entièrement séparés (17)	11-12 feuilles (18)
Merlot	5-6 feuilles étalées (12)	8-9 feuilles (16)	11-12 feuilles (18)
Syrah	8-9 feuilles (16)	boutons floraux entièrement séparés (17)	boutons floraux entièrement séparés (17)

Résumé de la situation phytosanitaire

Phénologie : Le stade moyen est BBCH 57 boutons floraux séparés.
La pousse de la vigne est ralentie vu les températures plutôt fraîches.

État sanitaire général : Une seule tâche de mildiou a été trouvée à St Marcel d'Ardèche.
Les pluies de la semaine dernière, réparties sur plusieurs jours ont favorisé les contaminations, mais de façon modérée car le vent a aidé à sécher rapidement le feuillage. Il faut continuer à rester vigilant.
Les mesures prophylactiques sont à recommander (ébourgeonnage...).

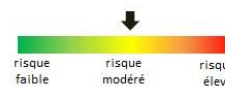
Oïdium : L'oïdium reste très faible sur l'ensemble du vignoble. L'oïdium est encore présent sur certaines parcelles mais de faible intensité.



Mildiou : Quelques taches ont été observées mais la pression reste stable. Le vent après la pluie a permis de sécher le milieu. Il faut cependant continuer de rester vigilant. Prophylaxie et observation sont conseillées pour garder un bon état sanitaire à la parcelle.



Black rot : Les sorties des tâches de BR est répandue sur tout le territoire, cependant l'intensité reste faible. Les pluies de fin semaine probablement ont entraîné des nouvelles contaminations.



Tordeuses de la grappe : Peu de vol observé pour Eudémis dans le vignoble et pas de glomérule.

Présence de nombreux coléoptères dont des cigariers...



Prochain bulletin le 23 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

