

n° 16

Date de publication
18 07 2023

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31) à début véraison baies translucides se colorent (35)

Mildiou : De nouvelles contaminations ont eu lieu suite aux récentes pluies. Le risque diminue avec l'augmentation des températures et l'arrivée au stade fermeture des grappes.

Black rot : Le risque est parcellaire et reste présent jusqu'au début véraison.

Oïdium : Ralentissement du champignon lié à la climatologie et au début véraison pour certains vignobles.

Tordeuses de la grappe : Le vol de la G2 se termine.

Le risque lié au développement possible du botrytis engendré par les perforations est très faible cette année. Le risque est très parcellaire ou sectoriel.

Rappel des seuils indicatifs de nuisibilité pour la G2 :

Beaujolais – Coteaux du Lyonnais : 0-5% d'œufs attendue et surveillance des pontes – 5-10% surveillance de la viabilité des œufs - >10% traitement à réaliser

Côtes du Rhône, Ardèche sud et Diois : traitement à réaliser si le % de glomérules en G1 est > 5 à 10%

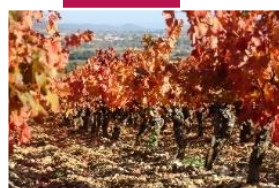
Cicadelle de la Flavescence dorée : Des adultes ont été observés dans plusieurs vignobles (Beaujolais-Coteaux du Lyonnais, Savoie-Bugey, Diois et Sud Ardèche).

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 160 parcelles observées par 38 observateurs sur 19 cépages différents.

120 parcelles observées le 17 juillet 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)



Rencontres Nationales DEPHY Viticulture 2024



Le programme détaillé et les informations pratiques sur l'événement seront communiqués ultérieurement. Vous pourrez également les retrouver sur la page web de l'événement : <https://ecophytopic.fr/les-rencontres-nationales-dephy-viticulture>.

Vu dans les vignes



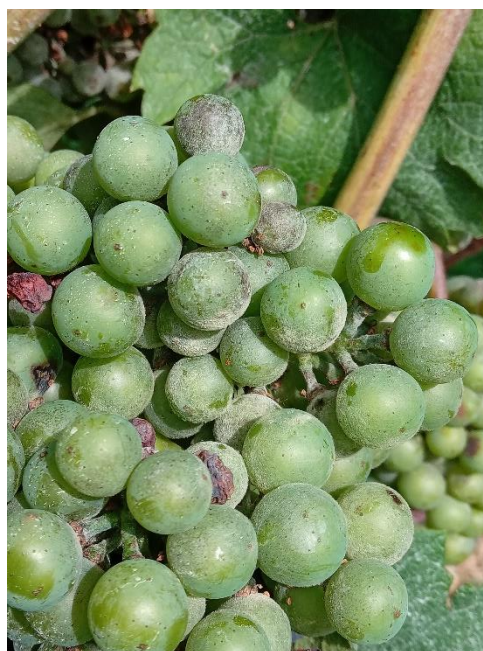
*Forte attaque de mildiou dans les Coteaux du Lyonnais nord ;
crédit photo CA69*



Mildiou mosaïque ; crédit photo CA69



*Black rot atypique en Beaujolais ; crédit
photo CA69*



*Oïdium bien présent mais freiné dans les coteaux
du Lyonnais sud ; crédit photo CA69*

🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 25 parcelles renseignées sur 28

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	fermeture de la grappe (33)	les baies s'éclaircissent (33-35)	début véraison baies translucides se colorent (35)
Chardonnay	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)	les baies s'éclaircissent (33-35)

Mildiou (Plasmopara viticola)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	25	
Absence	6	24
0-1	1	4
1-10	9	36
>10	9	36

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	25	
Absence	8	32
0-1	0	0
1-5	6	24
>5	11	44

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	25	
Absence	8	32
0-5	8	32
5-20	3	12
>20	6	24

Résumé de la situation phytosanitaire

Mildiou : Il est tombé beaucoup de pluie entre le 11 et le 16 juillet. Pratiquement tous les épisodes pluvieux ont été contaminateurs pour le feuillage. Le cumul et l'intensité des précipitations est très variable dans les deux vignobles. D'un peu plus de 10 mm à Savigny dans les Coteaux du Lyonnais nord à 70 mm à Chiroubles... Il y a un enchaînement de contaminations potentielles dont les symptômes foliaires sont visibles jusqu'aux pluies du 13 juillet qui ne concernent que les Coteaux du Lyonnais sud. Les symptômes foliaires engendrés par les pluies des 15 et 16 juillet seront visibles à partir du 19 juillet.

Heureusement, les grappes bien fermées ne sont plus sensibles aux contaminations et donc, les baies saines le resteront sur ces derniers épisodes pluvieux.

En Coteaux du Lyonnais sud, peu d'évolution et pas d'explosion de la maladie.

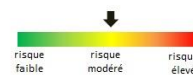
En Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, pas d'évolution sur nos parcelles Témoins Non Traités. Certaines parcelles présentent néanmoins des dégâts foliaires et sur grappes significatifs.

La climatologie actuelle diminue fortement les risques.



Black rot : Les pluies ont été potentiellement contaminatrices dans les parcelles à historique, car les baies restent sensibles tant qu'elles n'ont pas commencé la véraison. Mais tout de même beaucoup moins sensibles après la fermeture de la grappe.

En Coteaux du Lyonnais sud, pas d'évolution des symptômes dans ce vignoble de toute façon peu concerné par cette maladie. En Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, toujours quelques symptômes sur baies. Si des contaminations ont eu lieu lors des pluies des 11-12 juillet, les symptômes seront visibles vers le 23-24 juillet. Mais ces contaminations de fin de saison ne sont pas certaines...

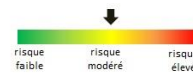


Oïdium : Dans les deux vignobles, à part les parcelles très sensibles, l'oïdium est stoppé ou grillé.

Peu ou pas de progression. Risque assez faible.

En gamay, les grappes saines à ce jour, ne risquent plus d'être contaminées maintenant.

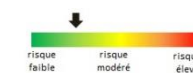
Les parcelles symptomatiques peuvent voir l'infestation d'oïdium évoluer mais les fortes températures vont freiner le champignon.



Botrytis : Quelques rares foyers liés aux blessures (grêle la plupart du temps) ou grappes compactes sont visibles mais ils sèchent avec les températures très élevées et le soleil.

Le risque est parcellaire mais ne sera pas lié aux tordeuses cette année...

La fin de vol et les dernières pontes vont être fortement perturbées par le temps caniculaire des prochains jours. Le risque d'une G2 longue et potentiellement génératrice de botrytis s'amenuise...



Cicadelle de la Flavescence dorée : Dans les Coteaux du Lyonnais sud, aucune larve et aucun adulte observé.

En Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, les premiers adultes ont été observés depuis le 5 juillet.

Tordeuses de la grappe : Le vol de G2 se termine, très peu de prise de papillons dans les pièges. Peu ou pas de perforation (12% maximum en Beaujolais). Le climat des jours qui viennent est très défavorable aux tordeuses. Aucun risque, sauf cas exceptionnel.



Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 8 parcelles renseignées sur 8

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)	les baies s'éclaircissent (33-35)
Chardonnay (2 parcelles)		fermeture de la grappe (33)	

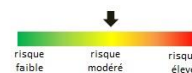
Mildiou (Plasmopara viticola)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	8	
Absence	3	37
0-1	0	0
1-10	3	37
>10	2	26

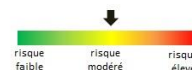
Résumé de la situation phytosanitaire

Stade phénologique moyen : Fermeture... quelques premières baies vérées.

Mildiou : La situation s'est stabilisée avec les chaleurs... Quelques sorties sur feuilles mais pas d'avancée sur grappes. Les parcelles saines ne présentent plus de risque avec la fermeture des grappes. Le risque reste présent sur les parcelles encore aux stades plus tardifs.



Black Rot : Pas de développement. Le risque est en diminution, mais présent jusqu'à début véraison.



Oïdium : Deux situations : les parcelles avec présence d'oïdium la semaine passée... la maladie progresse et sur le sud du Forez : une situation plus saine ou les symptômes d'oïdium sont rares. Le risque diminue avec la fermeture de grappe et les chaleurs prévues.



Tordeuses de la grappe : Vol toujours très timide. Pas d'observation d'œuf, une seule perforation observée. Le risque est moindre cette année.



Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 30 parcelles renseignées sur 32

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Syrah	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)	début véraison baies translucides se colorent (35)
Viognier	fermeture de la grappe (33)	les baies s'éclaircissent (33-35)	les baies s'éclaircissent (33-35)
Marsanne	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)	les baies s'éclaircissent (33-35)
Roussanne (2 parcelles)		fermeture de la grappe (33)	

Mildiou (Plasmopara viticola)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	30	
Absence	1	3
0-1	1	3
1-10	16	54
>10	12	40

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	30	
Absence	20	67
0-1	2	7
1-5	4	13
>5	4	13

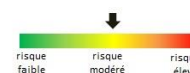
Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	30	
Absence	21	70
0-5	7	23
5-20	0	0
>20	2	7

Résumé de la situation phytosanitaire

Stade phénologique moyen : Les stades vont cette semaine de fermeture à début véraison pour les secteurs les plus précoces.

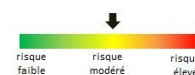
Mildiou : Des symptômes sur feuilles sont bien visibles en secteurs fortement sensibles et moins sensibles avec une intensité plus faible. Les plus jeunes feuilles sont les plus attaquées. Les symptômes sur grappes sont également visibles, mais il semble qu'il n'y ait pas de nouvelles sorties depuis la semaine passée. Le risque diminue avec la fermeture des grappes.



Black rot : Les baies contaminées sont en train de sécher, des pycnides sont parfois visibles, ces symptômes sont essentiellement sur rouges. Pas de nouvelles sorties. Le risque est encore présent et varie selon la climatologie.



Oïdium : Les symptômes sur baies sont là aussi visibles avec différentes fréquences et intensités en fonction des sensibilités de parcelles. Le risque diminue avec l'augmentation des températures.



Botrytis : Quelques symptômes sont visibles depuis la semaine passée. Le risque est parcellaire.



RAS pour le reste

Vignoble Diois

Données du réseau : 20 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		les baies s'éclaircissent (33-35)	
Muscat	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)	les baies s'éclaircissent (33-35)
Clairette	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)

Mildiou (Plasmopara viticola)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	8	
Absence	1	12
0-1	0	0
1-10	2	25
>10	5	63

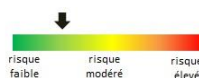
Résumé de la situation phytosanitaire

Stades phénologiques : Sur les parcelles du réseau, les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « fermeture de la grappe » et « éclaircissement des baies » en situation précoce (Gervanne). Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « baies à taille de pois (7-10 mm) » et « fermeture de la grappe ».

Mildiou : Cette semaine, repiquages sur feuilles dus aux pluies de la semaine passée. Quelques contaminations de grappes encore en fructification, mais en marge. Le risque est encore présent dans les parcelles plus tardives.



Oïdium : Pas de symptômes observés cette semaine sur les parcelles suivies mais présences en dehors du réseau. Le risque diminue avec l'augmentation des températures.



Tordeuses de la grappe : Pas de piégeage cette semaine. Pas de pontes observées. Les vols de G2 se terminent.



Cicadelle de la flavescence dorée : pas de larves repérées, 4 adultes capturés sur la parcelle de référence.

RAS pour le reste.

🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 26 parcelles renseignées sur 32

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)	les baies s'éclaircissent (33-35)
Gamay (2 parcelles)	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)	les baies s'éclaircissent (33-35)
Jacquère / Verdesse	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)
Altesse (2 parcelles)	fermeture de la grappe (33)		les baies s'éclaircissent (33-35)
Mondeuse	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)
Pinot Noir	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)	les baies s'éclaircissent (33-35)

Mildiou (Plasmopara viticola)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	22	
Absence	4	18
0-1	0	0
1-10	6	27
>10	12	55

Oïdium (Erysiphe necator)

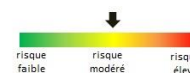
NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	15	
Absence	7	47
0-5	5	33
5-20	2	13
>20	1	7

Résumé de la situation phytosanitaire

Savoie

Stade phénologique moyen : La majorité du vignoble est toujours au stade 33 soit fermeture de la grappe mais on a pu observer hors réseau les tous premières prémices de la véraison sur Gamay.

Mildiou : Concernant le mildiou, la menace semble être derrière nous car il n'y a pas eu de repiquage des foyers secondaires, à l'exception de l'Isère. Le mildiou continue de progresser avec des fréquences et des intensités d'attaques sur grappes qui ont augmenté de 5 à 10% par rapport à la semaine dernière. Le risque diminue avec la climatologie et la fermeture des grappes.



Black Rot : La présence du Black Rot se manifeste quasi-exclusivement sur des parcelles historiquement sensibles de la Cluse de Chambéry mais dont la progression est inquiétante car entre 33 et 40 % des ceps sont atteints avec des attaques sur grappes conséquentes (Fréquence 7-25%, Intensité 10%), le reste du vignoble est indemne de la maladie. Le risque est parcellaire, maintenir la vigilance jusqu'à la véraison.



Oïdium : Pour ce qui est de l'oïdium en revanche, il progresse partout dans et hors réseau sur tous les secteurs de la Savoie y compris dans des secteurs indemnes jusque-là ! Sa présence n'est pas généralisée mais pour les secteurs concernés on observe de nouveaux ceps touchés avec des attaques sur grappes (Fréquence 1-10%, Intensité 1-5%). Le risque reste présent jusqu'à la fermeture totale des grappes.



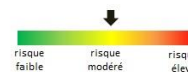
Cicadelle de la flavescence dorée : A noter quelques captures d'adultes de la cicadelle dans la zone de PLO (1 à 2 individus collectés sur St Jeoire et Arbin)

Maladies du bois : La canicule se manifeste par des cas de brûlures phyto, quelques cas d'ESCA dont des apoplectiques mais plus conséquemment par des phénomènes d'échaudage sur gamay qui par endroit engendreront des pertes de récolte conséquentes.

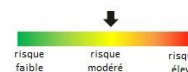
Bugey

Stade phénologique moyen : Le stade moyen du vignoble se trouve toujours au stade 33 fermeture de la grappe. Les premières baies vérées sont présentes dans 3 parcelles de Pinot Noir.

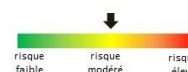
Mildiou : Grâce à la quasi-absence de pluies et les températures élevées, la pression du mildiou connaît une diminution non négligeable dans le vignoble. En effet, seulement 3 parcelles présentent un faible nombre de baies atteintes de rot-brun. Sinon, aucune nouvelle attaque sur grappe, même dans les parcelles sensibles. La sporulation épaisse sous les vieilles taches est bien en train de sécher dans toutes les parcelles. Les nouvelles taches sur jeunes feuilles ne présentent aucune sporulation. Avec l'absence de pluies prévues ces prochains jours, et comme la vigne n'est quasiment plus sensible à la maladie, le risque de nouvelles contaminations est nul.



Black Rot : Très peu d'évolution par rapport à la semaine dernière. Seulement deux nouvelles attaques sur baies trouvées dans le secteur de Briord qui est impacté par le Black-Rot depuis le début de la campagne. Les prévisions ne sont pas favorables au développement du champignon. Le risque de nouvelles contaminations avant la véraison est donc faible. Le temps d'incubation étant plus long que le mildiou, de nouveaux symptômes suites aux contaminations passées pourraient être observés.



Oïdium : Le temps sec, les températures élevées et une nébulosité importante, maintenant une hygrométrie élevée, sont des conditions optimales pour le développement du champignon ces derniers jours dans le vignoble. De ce fait, de nouvelles parcelles montrent de nouvelles attaques sur quelques baies, sans grande intensité. Le champignon, est peu virulent, mais s'installe progressivement dans le vignoble depuis deux semaines. Le risque est moins important cette semaine car le taux d'humidité est en diminution, mais l'oïdium est imprévisible et compliqué à gérer avec parfois l'apparition dans des secteurs non sensibles.



Tordeuses de la grappe : De nouvelles perforations en faible nombre trouvées à Lhuis, Pugieu et Crept.



Cicadelle de la flavescence dorée : Deux nouveaux pieds atteints de jaunisse dans une parcelle à Culoz. Pas d'adultes capturés, ni observés.

Balmes dauphinoises :

Pas de résumé cette semaine.

Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 11 parcelles renseignées sur 37

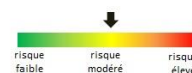
Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay (2 parcelles)	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)	les baies s'éclaircissent (33-35)
Grenache N	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)

Résumé de la situation phytosanitaire

Stade phénologique moyen : BBCH 77 - fermeture de la grappe (33), de manière générale les baies grossissent et se ramollissent, certains secteurs ont commencé le stade de la véraison sur gamay à Lagorce et sur Syrah à Casteljau.

Mildiou : Le mildiou semble calmer sa progression, les taches observées sur la plupart des parcelles sont sèches. Il reste cependant actif et de nouvelles sorties sur feuilles ont été observées sur le secteur de Salavas et Orgnac l'aven.



Oïdium : L'oïdium continue de progresser sur chardonnay (secteur Pradon et Bessas). Les chaleurs de ces prochains jours devraient ralentir sa progression.



Cicadelle de la flavescence dorée : Les premières adultes ont été comptées sur les pièges installés dans le secteur de Bessas, en zone non traitée. Au total 14 cicadelles ont été comptées.

RAS pour le reste

Prochain et dernier bulletin le 25 juillet 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

