

n° 14

Date de publication
04 07 2023

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de premières baies taille plomb à fermeture de la grappe.

Mildiou : Le champignon est encore fortement présent dans les vignobles et varie selon les pluies et la sensibilité des parcelles. Les parcelles en cours de fermeture de grappe sont encore sensibles. Dans les parcelles où la fermeture des grappes est complète, les grappes ne craignent plus le mildiou.

Black rot : Les pluies de la semaine ont favorisé le développement du black rot. Les grappes restent sensibles tant que les baies sont vertes.

Oïdium : Toujours présent sur feuilles et sur grappes. La fermeture de la grappe sur les parcelles saines entraîne un risque de contamination réduit. Cependant, le risque de contamination reste présent.

Tordeuses de la grappe : Le vol de G2 est en cours.

Le risque est lié au développement possible du botrytis engendré par les perforations. 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 larves stade L5 sont encore observées en faible nombre. Aucun adulte n'a été observé pour le moment.

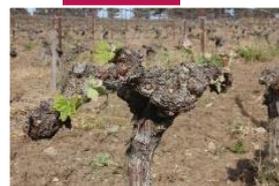
Maladie du bois : Des symptômes d'ESCA ou BDA sont visibles dans les vignobles à l'exception du Diois.

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.

118 parcelles observées le 3 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/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



Mildiou dans les Coteaux du Lyonnais nord (parcelle traitée) ; crédit photo CA69



Mildiou sur Syrah dans les Côtes du Rhône nord ; crédit photo ML Peyrard Experenn



Rot brun dans les Coteaux du Lyonnais nord (parcelle traitée) ; crédit photo CA69



Témoin Non Traité sensible en Beaujolais (oidium) ; crédit photo CA69



Oidium et début de rot brun en Beaujolais ; crédit photo B Clodre Agribio Rhône et Loire



Larve de Metcalfa pruinosa : cicadelle pruveuse dans les Côtes du Rhône nord ; crédit photo AC Léger CA42



Cicadelle FD au stade L5 ; crédit photo CA69



Œuf frais d'eudémis (il y en avait 2 sur la même grappe) ; 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	les baies se touchent (31-33)	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)
Chardonnay	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)
	26	
Absence	12	46
0-1	3	11
1-10	9	35
>10	2	8

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	27	
Absence	17	63
0-1	2	7
1-5	4	15
>5	4	15

Oïdium (Erysiphe necator)

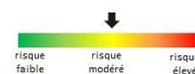
NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	27	
Absence	13	48
0-5	3	11
5-20	4	15
>20	7	26

Résumé de la situation phytosanitaire

Mildiou : Dans les coteaux du Lyonnais sud, dans les parcelles suivies, le mildiou est bien présent sur feuilles et parfois sur grappes. Les pluies importantes en juin en sont bien sûr l'explication. Le risque est moindre maintenant sur les grappes saines et nul pour les grappes bien fermées.

Dans les Coteaux du Lyonnais nord et en Beaujolais, c'est le même constat avec des taches foliaires bien présentes et de la présence de rot brun. Les symptômes foliaires sont extériorisés jusqu'aux contaminations du 30 juin. Ceux engendrés par les pluies du 1 juillet seront visibles à partir du 5 juillet.

Dans les parcelles les plus précoces où les grappes sont complètement fermées et saines, le risque d'attaque de mildiou sur baies devient nul. Dans les parcelles en cours de fermeture de la grappe, il existe encore en fonction des pluies ou fortes rosées dans les jours qui viennent. Des symptômes sur grappes liés aux pluies des 29-30 juin et 1 juillet sont encore à venir.



Black rot : Dans les Coteaux du Lyonnais sud, quelques rares baies présentent des symptômes (deux parcelles sur les trois suivies). Des symptômes foliaires sont visibles depuis quelques semaines déjà. Dans le vignoble Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, des apparitions échelonnées sont en cours, correspondant aux différents épisodes pluvieux ou à des périodes d'hygrométrie forte.



Le risque de contamination des baies est toujours présent (bien que moindre à la fermeture) et il faut encore rester vigilant tant que la climatologie reste favorable au black rot (et à tous les champignons d'ailleurs !). Le risque devient nul lorsque la baie enclenche la véraison.

Oïdium : Dans les Coteaux du Lyonnais sud, seul le chardonnay sensible présente des symptômes sur baies. Toujours rien sur grappes dans les autres parcelles suivies. Mais tout risque n'est pas écarté, bien qu'à la baisse pour les parcelles saines à ce stade.



Dans le Beaujolais et les Coteaux du Lyonnais nord, certains Témoins Non Traités sont bien infestés. L'oïdium reste toujours une menace à ce stade et progresse dans les parcelles déjà atteintes. Le risque est encore bien réel pour les grappes déjà infestées, mais il baisse fortement dans les gamay qui sont sains et dont les grappes sont fermées.

Cicadelle de la Flavescence dorée : Dans les Coteaux du Lyonnais sud, pas de larve observée dans les parcelles suivies. En Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, les larves aux stades larvaires de L3 à L5 sont observées ; Populations très faibles dans les parcelles suivies. Pas encore de piégeage d'adulte.

Tordeuses de la grappe : Les piégeages se poursuivent dans les deux vignobles. Des pontes (assez faibles) sont observées dans les vignobles.



Jusqu'à 8 œufs pour 100 grappes en Beaujolais.

Des œufs frais et au stade tête noire (donc proche de l'éclosion) ont été observés. Mais les rares chenilles qui vont éclore maintenant n'occasionneront pas de dommages importants car les baies sont encore assez résistantes au botrytis (peu de sucre).

Les perforations sans développement de botrytis ne sont pas un problème en soi.

Ce sont les chenilles les plus tardives qui peuvent engendrer le plus de dégâts car elles occasionnent les perforations à la période où les raisins commencent à murir.

Les toutes premières chenilles n'ont pas une grande incidence, surtout si les populations sont faibles.

Rappelons que le risque est sectoriel voire parcellaire et qu'il est à prendre en compte en fonction de l'historique de la parcelle.

Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 8 parcelles renseignées sur 8

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	baies de la taille d'un grain de plomb (29)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	fermeture de la grappe (33)
Chardonnay (2 parcelles)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)

Mildiou (Plasmopara viticola)

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

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	8	
Absence	5	63
0-5	0	0
5-20	3	37
>20	0	0

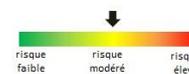
Résumé de la situation phytosanitaire

Stade phénologique moyen : Pré-fermeture à fermeture

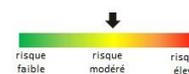
Mildiou : Toujours deux types de parcelles : les parcelles avec quelques taches sur feuilles mais rien sur grappe et celles où il y avait du mildiou sur feuilles et où il progresse maintenant sur grappe sous forme de rot brun. Le risque est encore présent sur les parcelles dont la fermeture de grappe est incomplète.



Black Rot : Quelques baies atteintes en bout de grappe. Rien de préoccupant. Le risque reste présent, jusqu'à début voire mi-véraison.



Oïdium : Présence d'oïdium sur feuille stable, mais apparition des symptômes sur grappes sur de nombreux secteurs. Maintenir la vigilance ce stade de la plante.



Tordeuses de la grappe : Timide début de vol de tordeuses. Peu de risque au début de cette deuxième génération.



Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 27 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)	fermeture de la grappe (33)
Viognier	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)
Marsanne	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)	les baies se touchent (31-33)
Roussanne (2 parcelles)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)	les baies se touchent (31-33)

Mildiou (Plasmopara viticola)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	27	
Absence	9	33
0-1	0	0
1-10	7	26
>10	11	41

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	25	
Absence	15	60
0-1	2	8
1-5	2	8
>5	4	16

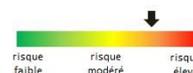
Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	25	
Absence	22	88
0-5	1	4
5-20	0	0
>20	2	8

Résumé de la situation phytosanitaire

Stade phénologique moyen : Cette semaine les stades vont pour la majorité de baies qui se touchent à fermeture de la grappe. Quelques rares parcelles sur les hauteurs ne sont pas tout à fait à ce stade.

Mildiou : Des symptômes sont visibles partout sur feuillage et grappes à différentes fréquences et intensités. Les premiers symptômes sur grappes ont séché. Le risque est dépendant des pluies. Le stade fermeture de grappe diminue le risque, mais il faut rester vigilant.



Black rot : Quelques nouveaux symptômes sur grappes sont visibles. Le risque est toujours élevé à ce stade de la plante jusqu'au stade mi-véraison.



Oïdium : Des symptômes sur grappes sont visibles sur secteur sensibles et/ou historique. Le risque reste élevé et très dépendant de la climatologie.



Aléas Climatique : Un passage de grêle a eu lieu sur certains secteurs avec des dégâts plus ou moins forts.

Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		les baies se touchent (31-33)	
Muscat	premières baies taille pois (29-31)	premières baies taille pois (29-31)	les baies s'éclaircissent (33-35)
Clairette	premières baies taille plomb (27-29)	baies de la taille d'un grain de plomb (29)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	21	
Absence	3	14
0-1	4	19
1-10	12	57
>10	2	10

Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	14	
Absence	10	71
0-5	3	22
5-20	1	7
>20	0	0

Résumé de la situation phytosanitaire

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

Mildiou : Cette semaine, des repiquages ont à nouveau été identifiés sur de nombreuses parcelles (principalement feuille mais également grappe). La totalité de l'appellation est touchée. Le risque est important à ce stade de la plante.



Oïdium : premiers symptômes sur baies observés. Risque en augmentation.



Tordeuses de la grappe : pas de piégeage cette semaine. Pas de pontes observées.



Cicadelle de la flavescence dorée : 2 larves L2 trouvées sur la parcelle repère cette semaine.

RAS pour le reste.

🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 23 parcelles renseignées sur 32

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)
Gamay (2 parcelles)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)
Jacquère / Verdesse	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)	les baies se touchent (31-33)
Altesse (2 parcelles)		les baies se touchent (31-33)	
Mondeuse	premières baies taille pois (29-31)	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)
Pinot Noir (2 parcelles)		fermeture de la grappe (33)	

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	19	
Absence	2	11
0-1	11	38
1-10	4	21
>10	2	10

Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	12	
Absence	9	75
0-1	0	0
1-5	3	25
>5	0	0

Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	11	
Absence	6	55
0-5	3	27
5-20	2	18
>20	0	0

Résumé de la situation phytosanitaire

Savoie

Stades phénologiques : Une majorité des vignes se situe au stade 31-33 soit les baies se touchent. Hors réseau le stade 33 est un peu plus représenté.

Mildiou : Le mildiou fait toujours beaucoup parler de lui, à cause des précipitations régulières qui s'abattent sur une large partie du vignoble. De nouvelles sorties sont observées suite aux pluies de jeudi de la semaine d'avant et nous nous attendons à voir d'ici quelques jours de nouvelles taches suite aux pluies de la semaine dernière. La présence du champignon est variable (forte à moyenne) avec des sorties sur grappes allant en fréquence de 1 à 70% et en intensité de 1 à 75%. Les vignobles de la Combe, de la Cluse, du Grésivaudan et de l'Avant Pays Savoyard voient leur état sanitaire global se détériorer.



Oïdium : En ce qui concerne l'oïdium, celui-ci se développe en fréquence mais pas en intensité. Risque présent à ce stade.



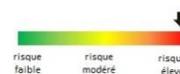
Bugey

Stades phénologiques : Même avec une légère baisse des températures en fin de semaine dernière, la croissance végétative et des grappes a bien progressé. Nous arrivons enfin à une homogénéité du stade phénologique qui est "fermeture de la grappe" dans toutes les parcelles (stade 33). L'augmentation progressive des températures au cours de la semaine avec les quelques averses prévues pourraient engendrer le début de la véraison la semaine prochaine, notamment dans les parcelles les plus précoces.

Mildiou : De nouvelles taches ont été relevées dans chaque secteur du vignoble, sur parcelle sensible. L'intensité des nouvelles contaminations sur feuilles et grappes a diminué par rapport à la semaine dernière. Cependant, il y a quand même de nouvelles fructifications sur grappes causées par les pluies de vendredi et samedi dernier. Les pluies ont apporté une humidité assez importante et favorisé le repiquage des tâches de ces dernières semaines sur au moins 80% des feuilles. La couche épaisse de feutrage blanc sous les feuilles en train de se nécroser (dans toutes les parcelles ayant des feuilles de ce genre) montre bien l'activité intense du champignon. Le risque est encore très élevé cette semaine car chaque nouvelle pluie, même très faible, peut provoquer de nouvelles contaminations à cause de la forte sporulation.



Oïdium : Même si les impacts sur baies sont pour l'instant de faible intensité, le risque de l'émergence de symptômes sur grappes dans de nouvelles parcelles est élevé. Le nombre de baies touchées a également augmenté dans les parcelles sensibles depuis le début de la saison, sauf à Cheignieu-la-Balme où la pression semble redescendue.



Lorsqu'il ne pleut pas, les conditions météo restent très agréables pour le développement du champignon. Ainsi, le risque infectieux reste élevé, d'autant plus que nous ne sommes pas encore à début véraison.

Black-rot : Aucun nouveau symptôme de Black-Rot dans l'ensemble du vignoble. Le nombre de taches visibles dans les secteurs impactés depuis le début décroît également. Même si la situation est stable pour le vignoble, les pluies prévues cette semaine sont favorables à de nouvelles contaminations. Les parcelles touchées la semaine dernière présentent un risque sur les grappes. Le risque reste donc présent pour ces parcelles sensibles.



Tordeuses de la grappe : Une perforation a été observée dans le secteur de Massignieu, sans chenille.



Flavescence dorée : Pas de larve observée cette semaine. Des symptômes précoces de jaunisse sont présents, sur un cep à Cheignieu-le-Balmes.

Cicadelle verte : Toujours présentes en faible nombre, avec une au stade L2.

Maladies du bois : Un pied exprimant la forme apoplectique de la maladie a été trouvé à Groslée.

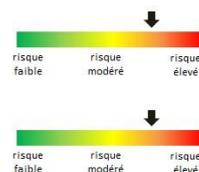
Balmes dauphinoises :

Nouvelles tâches de mildiou avec une forte infestation sur l'une des deux parcelles sur les nouvelles pousses notamment, la pression est de nouveau forte.

A noter, l'arrivée franche d'oïdium sur grappes, il faut être très vigilant sur ce point.

Pas de black rot sur les deux parcelles suivies.

RAS pour le reste.



Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 11 parcelles renseignées sur 37

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)
Grenache N (2 parcelles)	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)
Merlot	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)

Résumé de la situation phytosanitaire

Stade phénologique moyen : fermeture de la grappe BBCH 77-33. Pas d'arrêt de croissance, apex en pousse active.

Mildiou : De manière générale, le mildiou est présent sur l'ensemble du secteur et actif. Forte attaque sur grappe et sur feuille. Le risque est encore élevé jusqu'à fermeture complète de la grappe.



Oïdium : L'oïdium continue sa progression sur feuille et sur grappe sur les cépages sensibles (Chardonnay/Gamay) sur la commune de Paysac et Rosières principalement. Le risque est encore présent jusqu'à la véraison.



Black rot : Une attaque (feuille/grappe) de black-rot a été observée sur la commune de Salavas, Saint Germain et Bourg Saint Andéol. Maintenir la vigilance à ce stade.



Tordeuses de la grappe : Vol de tordeuse G2 en cours. 22 papillons comptés sur la commune de Rosières, pas de perforations observées.



Cicadelle de la flavescence dorée : Les pièges ont été posés sur l'ensemble du secteur SUD (réseaux d'observation de lutte obligatoire, DRAAF). Observations à effectuer semaine prochaine

Prochain bulletin le 11 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

