

n° 13

Date de publication  
18 juin 2024

## Viticulture



### À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées cette semaine vont de boutons floraux séparés BBCH57 à baies de la taille de grains de plomb BBCH77 selon les vignobles.

**Mildiou :** Les symptômes sont présents sur feuilles et grappes dans les vignobles. Le risque est important sur l'ensemble des vignobles.

**Oïdium :** Les symptômes se développent et atteignent les grappes. La vigne est sensible à ce stade. Toujours pas de changement dans le Diois, Forez-Roannais et Savoie-Bugey-Balmes Dauphinoises.

**Black-rot :** Toujours présence de taches sur feuilles, aucun symptôme sur grappe n'a été observé. Le risque est fort sur l'ensemble des vignobles.

**Tordeuses de la vigne :** Le vol de G2 n'a pas encore commencé. Le seuil de nuisibilité G1 n'est pas atteint dans les vignobles de Rhône-Alpes (Hors Drome BSV PACA)  
Beaujolais et Coteaux du Lyonnais : 100 glomérules ou 50 chenilles pour 100 grappes (cochylis) ; 50 glomérules ou 25 chenilles pour 100 grappes (eudémis).  
Côtes du Rhône nord : 50 glomérules/100 grappes  
Sud Ardèche, Savoie, Ain : 80 glomérules/100 grappes

**Cicadelles de la flavescence dorée :** Les larves de la cicadelle de la flavescence dorée sont présentes dans l'ensemble des vignobles.

**Traitements obligatoires contre la flavescence dorée de la vigne :**

Liste des parcelles cadastrales 2024 avec le nombre de traitements insecticides Rhône-Alpes :

[https://carto.datara.gouv.fr/1/carte\\_flavescence\\_doree\\_2024.map](https://carto.datara.gouv.fr/1/carte_flavescence_doree_2024.map)

**Méthodes de prophylaxie :** Limitation de la vigueur de la vigne, rognages raisonnés et autres travaux en vert.

**Gestion de la résistance :** Limitation des traitements en favorisant les méthodes de prophylaxie, association de modes d'action, alternance des types de produits, alternance des stratégies entre parcelles (Mosaïque spatiale).

BSV réalisé en fonction des observations de la situation sanitaire des vignobles à partir des données de la base Vigicultures 2.0 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, Rimpro...

Cette année, le réseau comprend 163 parcelles observées par 39 observateurs sur 19 cépages différents.

**140 parcelles observées** jusqu'au 18 juin 2024.



GOUVERNEMENT

Liberté  
Égalité  
Fraternité

## 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, alternance des modes d'action au sein d'un programme et/ou au fil des saisons, mosaïque spatiale.

**Lien vers la note mise à jour mars 2024** : <https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/note-technique-2024-sur-les-resistances-aux-maladies-de-la-vigne>

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

## Notes biodiversité et réglementaire

### Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION

Depuis le 1er janvier 2022, les conditions d'autorisation et d'utilisation des produits phytopharmaceutiques en période de floraison des cultures ainsi que l'étiquetage de ces produits sont encadrés par l'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques. Ces conditions visent aussi bien les insecticides et acaricides que les fongicides et herbicides, ainsi que les adjuvants. Pour plus d'informations : [LIEN](#)

**IMPORTANT** : l'annexe à l'arrêté du 20 novembre 2021 portant définition des cultures non attractives a été annulé par le Conseil d'Etat.

**La culture de la vigne est maintenant concernée par la réglementation sur la protection des pollinisateurs.**

### Note nationale biodiversité « Abeilles sauvages » :

La diversité de ce que nous pouvons nommer abeilles, regroupe près de 20 000 espèces dans le monde, sociales (+-20%) ou solitaires (+-80%), généralistes ou spécialistes, à langue courte ou longue pour butiner des fleurs à formes singulières. Elles incluent les bourdons. Leur importance dans la sécurité alimentaire mondiale est bien établie et des études concernant plusieurs cultures à des échelles locales font consensus : le rendement baisse lorsque l'abondance et la diversité des pollinisateurs diminuent.



### Note oiseaux :

Les suivis des 30 dernières années en France, montrent une chute des effectifs d'oiseaux spécialistes des milieux agricoles (ex : Alouettes, Perdrix, Pipits, ...), et une relative stabilité ou augmentation chez les espèces généralistes (ex : Pigeons, Corneilles, Pies,...). Pour autant, les systèmes agricoles peuvent accueillir une grande diversité et quantité d'oiseaux, qui contribuent à son bon fonctionnement, et à la santé des cultures. Plus d'informations [ICI](#).

## Note nationale biodiversité « Flore des bords de champs » :

La flore herbacée sauvage des bords de champs est souvent peu considérée, sinon comme potentiel foyer d'adventices des cultures et perte de surface cultivée. Bien gérés, les bords de champs peuvent pourtant limiter le développement d'adventices et comporter de nombreux atouts agro-écologiques. Loin d'être marginal à l'échelle du paysage, un réseau de bords de champs herbacés bien formé, est aussi très important pour la biodiversité, la qualité de l'eau et le territoire.



## Note nationale adventices « Dangereuses pour la santé » :

[LIEN FICHE DATURA](#)

[LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

### Auvergne-Rhône-Alpes

# ÉCOPHYTO Tour

#### Les prochains événements du printemps 2024

Prenez contact avec les animateurs ou avec la chambre régionale d'agriculture pour participer aux événements

**Allier**

**25 MAI**  
Randonnée  
Relevez le DEPHY

Christelle JOHANNEL  
cda03@allier.chambagri.fr  
04 70 48 42 42

**Ain**

**27 MAI**  
Détection des adventices par drone

Saint-Maurice-de-Gourdans

**Ain**

**30 MAI**  
Matinée du désherbage mécanique

Marboz

**Rhône**

**5 JUIN**  
Visite d'essais  
Fertilité des sols en grandes cultures bio

Saint-Symphorien-d'Ozon

**Isère**

**13 JUIN**  
Rallye méteil grain

Mélanie DESGRANGES  
melanie.desgranges@isere.chambagri.fr  
06 83 17 80 89

**Isère**

**18 JUIN**  
Plateformes d'essais  
désherbage maïs

Faramans

→ Liste des événements : [LIEN](#)

Chambre régionale agriculture : virginie.saingery@aura.chambagri.fr  
DRAAF : ecophyto.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr

## Vu dans les vignes



Symptômes d'Oidium sur feuilles (crédit photo : CA 69).



Symptômes d'Oidium sur inflorescences (crédit photo : CA 69).



Symptômes précoces liés à la Flavescence Dorée : Rameaux nanifiés et début d'enroulement sur les pousses correctement développées (Crédit photo : FREDON AURA).



Symptômes de « rot gris » (Crédit photo : CA 69 et AgriBio Rhône et Loire).



Coccinelle en plein repas... (Crédit photo : CA 69).



*Cylindromia bicolor* (Crédit photo : AgriBio Rhône et Loire).



Papillon observé dans les coteaux du Lyonnais (espèce : *Autographa gamma*), insect migrateur répendu en Europe (Crédit photo : CA 69.)

# 🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 31 parcelles renseignées sur 34

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	Mi-floraison (23)	Fin-floraison (25-27)	Baies taille grain de plomb (29)
Chardonnay	Fin-floraison (25-27)	Nouaison (27)	Baies taille grain de plomb (29)

## Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	23	
Absence	1	4
0-5	5	22
5-10	6	26
>10	11	48

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	29	
Absence	10	34
0-1	4	14
1-10	8	28
>10	7	24

## Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	25	
Absence	15	60
0-5	7	28
5-10	0	0
>10	3	12

## Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	24	
Absence	3	12
0-1	4	17
1-10	5	21
>10	12	50

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Pour le Gamay, les stades vont de Mi-floraison BBCH65 à Grain de plomb BBCH73.

Pour le Chardonnay, les stades vont de Fin floraison BBCH68 à Grain de plomb BBCH73.

**Mildiou** : Les potentielles taches sur feuilles issues des pluies du 8 et 9 juin sont visibles. Celles issues des pluies du 14, 15 et 17 juin seront visibles d'ici la fin de semaine.

En Beaujolais, les symptômes sur grappes augmentent sans pour autant prendre des proportions importantes pour le moment.

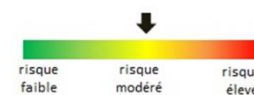
En Coteaux du Lyonnais, les dégâts restent très limités, que ce soit sur feuilles ou sur grappes, avec au maximum 16 % de feuilles touchées et 2 % de grappes touchées sur les parcelles du réseau ViseO.

**Oïdium** : En Beaujolais, les symptômes sur feuilles augmentent fortement sur certains Témoins Non Traités (40 % de feuilles touchées à Chiroubles). Hors réseau ViseO, dans les parcelles à historique, depuis la semaine dernière, on trouve des symptômes « facilement », notamment au niveau des entre-cœurs bien abrités à l'intérieur du feuillage.

En Coteaux la situation évolue également dans les parcelles sensibles, avec une augmentation du nombre de grappes touchées.

**Black Rot** : Dans le Beaujolais et en Coteaux du Lyonnais, peu d'évolution des symptômes depuis la semaine dernière. A cette période, l'incubation (le temps entre la contamination et l'apparition des symptômes) dure 10-15 jours.

**Cicadelles de la flavescence dorée** : Les premières larves au stade L3 sont observées. Dans certaines parcelles où il y avait des foyers importants l'année dernière, des symptômes précoces sont observables.



# Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 6 parcelles renseignées sur 6

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	Premières fleurs (18)	Mi-floraison (23)	Fin-floraison (25-27)
Chardonnay (2 parcelles)	Mi-floraison (23)		Nouaison (27)

## Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	4	67
0-5	2	33
5-10	0	0
>10	0	0

## Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	5	83
0-1	0	0
1-10	1	17
>10	0	0

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Stade mi floraison BBCH65 à fin floraison BBCH69....

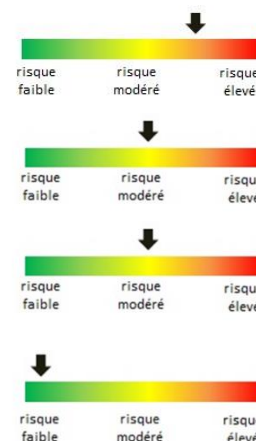
**Mildiou** : Toujours très rares symptômes de mildiou sur feuilles... Des nouvelles contaminations sont en cours et devraient apparaître ce week end. Le risque est présent.

**Oïdium** : Peu d'évolution... quelques taches isolées sur feuilles. Signalement de dégâts sur grappe, sur des parcelles sensibles en dehors du réseau BSV.

**Black Rot** : La sortie de taches de black rot sur feuilles se poursuit. Les tâches sont toujours éparées mais sont présentes dans de nombreuses parcelles notamment les parcelles en conduite biologique.

**Tordeuses de la vigne** : Pas de piégeage de tordeuses (eudémis ou eulia).

**Cicadelles de la flavescence dorée** : Quelques cicadelles de Flavescence dorée ont été observées sur deux parcelles (2 et 4 larves/100 feuilles).





# Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 25 parcelles renseignées sur 33

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Marsanne	Mi-floraison (23)	Fin-floraison (25-27)	Nouaison (27)
Roussanne (2 parcelles)		Fin-floraison (25-27)	
Syrah	Nouaison (27)	Baies taille grain de plomb (29)	Baies taille grain de pois (31)
Viognier	Nouaison (27)	Baies taille grain de plomb (29)	Baies taille grain de plomb (29)

## Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	4	29
0-5	6	43
5-10	2	14
>10	2	14

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	12	60
0-1	2	10
1-10	3	15
>10	3	15

## Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	12	92
0-5	1	8
5-10	0	0
>10	0	0

## Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	7	50
0-1	1	7
1-10	5	36
>10	1	7

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Les stades vont cette semaine de floraison BBCH65 à grains de pois les grappes fléchissent BBCH75.

**Mildiou** : Toujours présence des symptômes de manière assez fréquentes sur feuilles et parfois sur grappes en secteur sensibles.

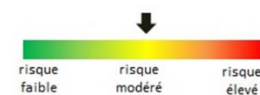
Toutefois la situation ne s'est pas fortement dégradée depuis la semaine dernière de manière générale, mais des contaminations sont en cours suite aux pluies de vendredi 14 et samedi 15 juin.

**Oïdium** : Les symptômes restent discrets sur le vignoble, quelques taches sont présentes sur feuilles, pas de tache sur grappes dans le réseau BSV.

**Black Rot** : Même constat que sur le mildiou. La situation ne s'est pas dégradée depuis la semaine dernière, le risques est toujours élevé.

**Tordeuses de la vigne** : Des glomérules sont visibles et ne dépassent que très rarement les seuils d'intervention.

**Cicadelles de la flavescence dorée** : Des larves de cicadelles au stade L3-L4 sont présentes dans le vignoble.



# Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle)		Nouaison (27)	
Clairette	Boutons floraux séparés (17)	Mi-floraison (23)	Nouaison (27)
Muscat	Début floraison (19)	Fin-floraison (23-25)	Baies taille grain de plomb (29)

## Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	7	47
0-5	8	53
5-10	0	0
>10	0	0

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	16	76
0-1	1	5
1-10	4	19
>10	0	0

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « début floraison » BBCH62 (Haut-Diois) et « baies de 3 à 5 mm » BBCH73 en situation précoce.

Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « boutons floraux séparés / premières fleurs » BBCH57-60 (Haut-Diois) et « fin floraison » BBCH68 (Gervanne).

**Mildiou** : Légère évolution des symptômes depuis la semaine dernière.

Des symptômes sur feuilles et grappes sont régulièrement observés sur Muscat et Clairette. Dans le bas de l'appellation les symptômes sont en augmentation.

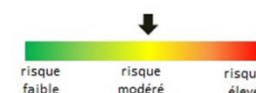
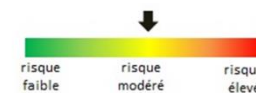
Les sorties de tâches issues des pluies de début juin sont en cours. Les pluies du 14 et 15 juin ont entraîné de nouvelles contaminations, symptômes visibles à partir du 24 juin.

**Oïdium** : Aucun symptôme observé.

La vigne est dans sa période de grande sensibilité.

**Black Rot** : Pas d'évolution depuis la semaine dernière. Toujours peu de symptômes dans le vignoble.

**Cicadelles de la flavescence dorée** : Pas d'observation cette semaine dans les parcelles du réseau.



# 🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 16 parcelles renseignées sur 27

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Altesse (1 parcelle)		Fin-floraison (25-27)	
Chardonnay (3 parcelles)	Fin-floraison (25-27)	Baies taille grain de plomb (29)	Baies taille grain de pois (31)
Gamay (1 parcelle)		Mi-floraison (23)	
Jacquère	Mi-floraison (23)	Fin-floraison (25-27)	Nouaison (27)
Mondeuse (3 parcelles)	Fin-floraison (25-27)	Nouaison (27)	Baies taille grain de plomb (29)

## Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	13	
Absence	2	15
0-5	7	55
5-10	2	15
>10	2	15

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	16	
Absence	14	88
0-1	0	0
1-10	1	6
>10	1	6

## Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	12	
Absence	11	92
0-5	1	8
5-10	0	0
>10	0	0

## Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	13	
Absence	2	15
0-1	4	31
1-10	6	46
>10	1	8

## Résumé :

### Stades phénologiques :

La météo reste marquée par une alternance de journées ensoleillées et des journées très pluvieuses et assez froides pour la saison.

La vigne continue de pousser, mais le vignoble reste marqué par une grande hétérogénéité, avec des stades phénologiques allant de fin floraison (BBCH68) et baies tailles grain de pois (BBCH75) pour les parcelles les plus précoces.

La situation cryptogamique s'est stabilisée.

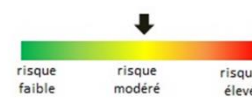
**Mildiou :** Concernant le mildiou, pas de nouvelles taches observées cette semaine. Cependant le risque infectieux reste important et les vignes moins protégées montrent de très nombreux symptômes sur feuilles et sur grappes.

La situation n'est clairement pas celle de l'année dernière, la ou les souches de mildiou présente(s) cette année est/sont, celles-ci sont nettement moins virulentes que l'année dernière.



**Oïdium :** Pour ce qui est de l'oïdium, comme d'habitude il est à cette période, toujours introuvable mais les conditions météo et les stades phénologiques actuels sont favorables à son développement.

Le risque est très élevé.



**Black Rot :** Concernant le Black Rot, la tendance est différente. Globalement le vignoble est sain, mais sur les secteurs sensibles, nette augmentation des symptômes comme cela avait été envisagé la semaine dernière.



**Maladies du bois :** A noter, les premiers symptômes de jaunisses et d'ESCA ou BDA sous forme chronique et apoplectique ont été observés sur le vignoble hors réseau BSV.

**Cicadelles de la flavescence dorée :** Pas d'observation de larves sur les parcelles du réseau BSV cette semaine.

# Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 38 parcelles renseignées sur 41

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	Baies taille grain de plomb (29)	Baies taille grain de plomb (29)	Baies taille grain de pois (31)
Grenache N	Nouaison (27)	Baies taille grain de plomb (29)	Baies taille grain de pois (31)
Merlot	Baies taille grain de plomb (29)	Baies taille grain de pois (31)	Début fermeture de grappe (31-33)
Syrah	Mi-floraison (23)	Baies taille grain de plomb (29)	Baies taille grain de pois (31)

## Mildiou (*Plasmopara viticola*)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	27	84
0-1	0	0
1-10	5	16
>10	0	0

## Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	31	94
0-5	1	3
5-10	0	0
>10	1	3

## Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	31	91
0-1	0	0
1-10	3	9
>10	0	0

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Après une floraison qui s'est plutôt bien déroulée, il est constaté une accélération des stades phénologiques avec, dans la plupart des cas, des vignes au stade baies de la taille de petits pois BBCH75.

### Maladies cryptogamiques :

Sur l'ensemble des parcelles du réseau peu ou pas d'évolution de la maladie.



Cicadelles de la flavescence dorée : Pas d'observations de larves de cicadelle cette semaine.

# Prochain bulletin le 25 juin 2024

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée.  
<https://ecophytopic.fr/>

*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 (CRAAURA) [perrine.vaure@aura.chambagri.fr](mailto:perrine.vaure@aura.chambagri.fr)

**Animateur filière/Rédacteur :** Juliette SARRAZIN – [juliette.sarrazin@rhone.chambagri.fr](mailto:juliette.sarrazin@rhone.chambagri.fr) et Barthélémy SOULETIE  
[barthelemy.souletie@rhone.chambagri.fr](mailto: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, Vignerons Ardéchois, 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, Fédération des caves coopératives en Beaujolais, 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*

