

n° 10

Date de publication  
06 06 2023

## Viticulture



### À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de séparation des fleurs (15-16) à premières baies taille plomb (27-29).

**Mildiou** : Dans les vignobles qui ont été touchés par des pluies orageuses abondantes, le mildiou sur feuilles ou grappes (rot gris et grappes en crosse) est bien présent. Des contaminations sont également en cours dans ces secteurs. Là où il n'a pas plu, la situation vis-à-vis de ce champignon évolue peu. Risque lié aux pluies !

**Black rot** : Très présent sur feuilles et dans une moindre mesure sur inflorescences dans les vignobles du Beaujolais, Côtes du Rhône, Savoie, Bugey  
Les pluies orageuses ont pu donner lieu à des contaminations qui sont encore en cours d'incubation. Les vignes sont ou arrivent au stade de grande sensibilité (nouaison).

**Oïdium** : Reste discret pour l'instant dans tous les vignobles. Risque toujours présent.

**Tordeuses de la grappe** : Vol de G1 terminé. Risque très faible (sauf cas très particulier) pour cette G1. Des glomérules sont néanmoins observés et dans les vignobles dont le seuil de sensibilité se bas sur le nombre de glomérule de G1, il faut aller les compter, au moins dans les parcelles les plus sensibles.

**Cicadelle de la Flavescence dorée** : Les populations larvaires augmentent. Les stades larvaires sont encore non infectieux à L1-L2.

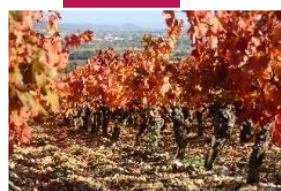
La carte dynamique avec les périmètres de lutte obligatoire ainsi que le nombre de traitements à réaliser est accessible sous : [https://carto.datara.gouv.fr/1/carte\\_flavescence\\_doree\\_2023.map](https://carto.datara.gouv.fr/1/carte_flavescence_doree_2023.map)

Les messages réglementaires donnant les dates de traitements dans les périmètres de lutte obligatoires sont parus.  
<https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/flavescence-doree-de-la-vigne-r537.html>

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.

**134 parcelles observées** le 5 juin 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](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



Glomérule et jeune chenille d'eudémis ; crédit photo CA69



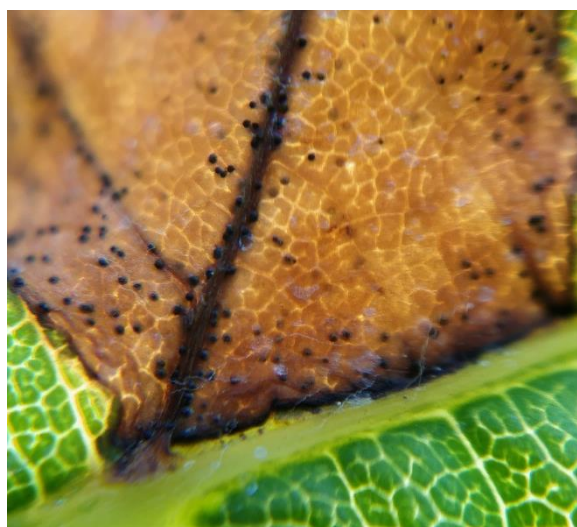
Les cigales sont aussi en Savoie ! ; crédit photo C Jacob FREDON-AURA



Grappe en crosse et rot gris dans les Côtes du Rhône ; crédit photo M L Peyrard Experenn



Oïdium sur inflorescence : pour le repérer, il faut observer très minutieusement ! ; crédit photo CA69



Les pycnides d'une tache de black rot dans les Côtes du Rhône ; crédit photo M L Peyrard Experenn



Tache de mildiou sporulante en Coteaux du Lyonnais sud ; crédit photo CA69



*Un clyte bélier : coléoptère craintif, assez difficile à photographier, qui cherche à se faire passer pour une guêpe ! crédit photo CA69*



*Grosse attaque de mildiou sur une des parcelles de chardonnay suivie, dans les Balmes dauphinoises ; crédit photo F Charroud Gaïc Cholat*

# 🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 28 parcelles renseignées sur 28

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	boutons floraux entièrement séparés (17)	20 à 30% capuchons floraux sont tombés (19-23)	nouaison (27)
Chardonnay	20 à 30% capuchons floraux sont tombés (19-23)	fin floraison (25-27)	nouaison (27)

## Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	25	
0-1 (Présence)	9	36
1-10	4	16
>10	10	40
	2	8

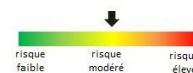
MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	24	
0-1	18	76
1-10	4	16
>10	2	8
	0	0

## Black rot (Guignardia bidwellii)

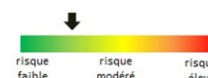
NOMBRE CEPS ATTEINTS /100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	27	
0-1 (présence)	3	11
1-10	7	25
>10	9	33
	8	31

## Résumé de la situation phytosanitaire

**Mildiou** : En Coteaux du Lyonnais sud, quelques symptômes foliaires sont observés. Les pluies importantes de samedi 3 juin ont entraîné des contaminations, potentiellement plus importantes, dont les symptômes foliaires pourraient être visibles à partir du 8 juin. Si des grappes ont été contaminées, les symptômes de rot gris ne seront visibles que 3-4 jours plus tard. Le risque reste néanmoins modéré car hormis les orages, le temps est ensoleillé et sec. Le risque reste lié à la fréquence des orages qui concernent plutôt ce secteur actuellement.



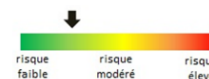
En Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, en l'absence de pluie significative, pas d'évolution des symptômes et pas de nouvelles contaminations. Dans la partie sud, où il était tombé beaucoup plus de précipitations en mai, on observe parfois des grappes en crosse avec ou sans rot gris. Ces cas restent rares et limités aux parcelles sensibles.



Le risque est faible à modéré suivant les parcelles et reste bien sûr lié aux pluies orageuses. Cependant, les journées sont chaudes (estivales) et ensoleillées, ne favorisant pas les contaminations et l'expression du champignon.

### Black rot :

Dans les Coteaux du lyonnais sud, quelques taches foliaires (2 à 6% de ceps) sont observées. Ces symptômes sont issus des pluies autour du 20 mai. Ce secteur est traditionnellement peu sensible au black rot, mais à ce stade de grande sensibilité des vignes, la prudence doit rester de mise...



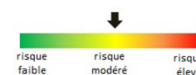
Dans le vignoble Beaujolais et Coteaux du lyonnais nord, pas d'évolution des symptômes foliaires déjà présents. Des symptômes sur inflorescences sont observés dans certaines parcelles sensibles (rares encore).

Le risque est lié à un orage ou une période d'humidité prolongée qui se produirait...

Le stade de grande sensibilité des baies commence à la nouaison, et donc la prudence doit également être de mise vis-à-vis de cette maladie.

### Oïdium :

Dans les Coteaux du Lyonnais sud, la parcelle de chardonnay très sensible présente toujours des symptômes, mais ils évoluent peu. La vigne est toujours à un stade de grande sensibilité et le risque demeure pour les inflorescences à ce stade.



Dans le Beaujolais et les Coteaux du Lyonnais nord, l'oïdium évolue peu. Rares sont encore les inflorescences symptomatiques...

### Tordeuses de la grappe :

En Coteaux du Lyonnais sud, on a noté jusqu'à 3% de glomérules dans une parcelle suivie, c'est-à-dire bien loin du seuil de nuisibilité (50% de glomérules en G1).

Risque nul pour cette G1.



En Coteaux du Lyonnais nord et Beaujolais, les premiers glomérules sont observables avec éventuellement la chenille associée. Rares et sans incidence pour cette G1. (5% maximum dans un Témoin Non traité suivi).

Risque nul pour cette génération.

Rappel : le seuil indicatif de nuisibilité en G1 est de 25 chenilles ou 50 glomérules pour 100 grappes.

### Cicadelle de la Flavescence dorée :

Aucune larve observée dans les Coteaux du Lyonnais sud.

En Beaujolais, la population larvaire augmente. On trouve maintenant les premières larves au deuxième stade larvaire.

# Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 8 parcelles renseignées sur 8

## Stades phénologiques

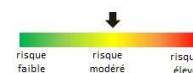
Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	11-12 feuilles (18)	premiers capuchons floraux séparés (18-19)	20 à 30% capuchons floraux sont tombés (19-23)
Chardonnay (2 parcelles)		20 à 30% capuchons floraux sont tombés (19-23)	

## Résumé de la situation phytosanitaire

**Stade phénologique moyen** : Début floraison.

Episode de grêle au sud de Marcilly-le Chatel. Pas de conséquence directe sur grappes mais de nombreux apex touchés.

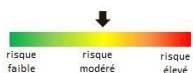
**Mildiou** : Observation de vieilles taches d'huile sur feuilles sur chardonnay (due à la contamination du 14 mai) Les pluies de ce Week end ont réactivées la sporulation... De nouvelles sorties sont possibles d'ici fin de semaine. Signalé sur parcelles hors BSV, des dégâts sur grappe (grappes en crosse). Risque toujours moyen en fonction des pluies.



**Black Rot** : Toujours quelques tâches isolées sur feuilles. Les pluies de ce week-end ont également été contaminantes. Restez vigilants...



**Oïdium** : Observation de symptômes sur feuilles. Vigilance toujours de mise.



**Cicadelle de la Flavescence dorée** : Pas d'observation de cicadelles FD.

# Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 26 parcelles renseignées sur 32

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Syrah	11-12 feuilles (18)	80% de floraison (25)	premières baies taille plomb (27-29)
Viognier	mi-floraison (23)	80% de floraison (25)	premières baies taille plomb (27-29)
Marsanne	premiers capuchons floraux séparés (18-19)	20 à 30% capuchons floraux sont tombés (19-23)	mi-floraison (23)
Roussanne (2 parcelles)	premiers capuchons floraux séparés (18-19)	20 à 30% capuchons floraux sont tombés (19-23)	mi-floraison (23)

## Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>17</b>	
Absence	8	47
0-1 (Présence)	4	24
1-10	5	29
>10	0	0

## Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS /100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>24</b>	
Absence	13	55
0-1 (présence)	0	0
1-10	9	37
>10	2	8

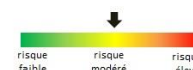
## Eudémis et Cochylys (*Lobesia botrana* et *Eupoecilia ambiguella*)

NOMBRE GLOMERULES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>24</b>	
Absence	21	88
0-5	1	4
5-50	2	8
>50	0	0

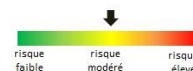
## Résumé de la situation phytosanitaire

Les stades phénologiques vont cette semaine de début floraison à nouaison, jusqu'à grain de plombs.

**Oïdium** : Des taches sur feuilles et des symptômes sur grappes sont facilement visibles sur tous les secteurs. Stade de très grande sensibilité de la vigne à la nouaison.



**Mildiou** : des taches fructifiées sont visibles et dans certains secteurs de nouvelles sorties de taches sont en cours pour l'instant sans explosion des symptômes. Risque lié à la météo.





**Black rot** : Des taches de black rots fructifiés sont visibles sur feuilles, sur certains secteurs plus de 15 % de ceps présentent des symptômes sur feuilles. Stade de grande sensibilité atteint. Le risque augmente avec le stade.



**Tordeuses de la grappe** : Pas de papillons dans les pièges.

A ce jour peu de secteurs dépassant les 10% de glomérules. (Seuil indicatif pour l'intervention de G2)  
Le risque est parcellaire et nécessite d'aller observer au moins les parcelles à historique.



# Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		tout début floraison (19)	
Muscat	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	premiers capuchons floraux séparés (18-19)	20 à 30% capuchons floraux sont tombés (19-23)
Clairette	séparation des fleurs (15-16)	premiers capuchons floraux séparés (18-19)	tout début floraison (19)

## Résumé de la situation phytosanitaire

Phénologie : Sur les parcelles du réseau, les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « boutons floraux séparés (8-10 feuilles étalées) » et « 20% des capuchons floraux tombés » en situation précoce (Gervanne).

Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « boutons floraux séparés (8-10 feuilles étalées) » et « premières fleurs (10-12 feuilles étalées) », avec une grande partie des parcelles en « boutons floraux séparés ». La phénologie est proche des années 2019 ou 2021.

**Mildiou** : Repiquage identifié sur une parcelle à Suze (sur 1 cep, 5 feuilles touchées). Risque lié aux orages éventuels.



**Tordeuses de la grappe** : Vol terminé. RAS dans les parcelles observées.



**Cicadelle de la flavescence dorée** : 3ème comptage successif avec présence de cicadelle sur la parcelle de référence à Saillans (1 pour 100 feuilles), larve au stade 2.

RAS pour le reste.

# 🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 21 parcelles renseignées sur 32

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	20 à 30% capuchons floraux sont tombés (19-23)	mi-floraison (23)	80% de floraison (25)
Gamay (2 parcelles)	boutons floraux entièrement séparés (17)	20 à 30% capuchons floraux sont tombés (19-23)	mi-floraison (23)
Jacquère / Verdesse	boutons floraux entièrement séparés (17)	11-12 feuilles (18)	tout début floraison (19)
Altesse	11-12 feuilles (18)	tout début floraison (19)	mi-floraison (23)
Mondeuse	11-12 feuilles (18)	tout début floraison (19)	mi-floraison (23)
Pinot N (1 parcelle)		tout début floraison (19)	

## Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS	Nombre de parcelles notées <b>16</b>	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	1	6
0-1 (Présence)	0	0
1-10	8	50
>10	7	44

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées <b>13</b>	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	5	39
0-1	3	23
1-10	2	15
>10	3	23

## Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS /100 CEPS	Nombre de parcelles notées <b>13</b>	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	6	46
0-1 (présence)	0	0
1-10	4	31
>10	3	23

## Résumé de la situation phytosanitaire

### Savoie

A quasiment une année près, jour pour jour, le vignoble de Savoie a retrouvé un épisode de grêle, mais heureusement ce dernier était accompagné de pluies torrentielles, ce qui a limité les dégâts.

Quelques feuilles perforées, quelques apex cassés et quelques pépinières sous l'eau, (certaines ont dû évacuer l'excès d'eau par pompage).

Concernant les stades phénologiques, à nouveau beaucoup d'hétérogénéité, mais en moyenne nous sommes au début de la floraison, stade 19.

**Mildiou** : Pour ce qui est du mildiou, à l'exception du bout de l'Isère, le vignoble est plus ou moins impacté du fait des orages sporadiques qui s'abattent sur ce dernier depuis plusieurs semaines maintenant. On observe donc une grande hétérogénéité de sa présence (4-92%), et surtout des symptômes de rot gris (Fréquence : 2-24% ; Intensité : 10-30%)

Ce qui est très inquiétant à cette période de l'année.

Nous espérons une baisse de la pression avec la météo plus clémente de cette semaine.



**Black rot** : Concernant, le black rot, il reste en retrait, mais continue son développement sur les secteurs déjà concernés. Cependant pour l'instant, les symptômes sont cantonnés aux feuilles !

Stade de grande sensibilité à la nouaison.



**Oïdium** : Toujours rien à signaler pour l'oïdium.



Pour ce qui est des ravageurs, la présence vérifiée de larves de cicadelle de la FD reste faible pour le moment (3 individus sur Arbin).

A noter des cas sans conséquence de cigariers et d'écrivains

### **Bugey**

Grêle : plus de peur que de mal pour le secteur de Groslée et Lhuis, avec quelques impacts sur feuilles et rameaux, ainsi que dans le secteur de Culoz.

**Stades phénologiques** : Toutes les parcelles présentent aujourd'hui un début de floraison. Les plus avancées sont en pleine floraison.

On peut observer un nombre important de capuchons floraux qui restent collés à cause des pluies tombées ces derniers jours. La climatologie plus favorable annoncée pour les prochains jours permettra de sécher ces débris floraux et ainsi de diminuer les phénomènes de coulures.

**Mildiou** : Beaucoup d'anciennes taches sèches trouvées dans l'ensemble des parcelles du vignoble.

La sporulation sous les feuilles est toujours présente et donc source de repiquages lors des prochaines pluies.

Il y a une hétérogénéité de la présence du mildiou en fonction des pluies tombées.

De plus, on observe encore cette semaine des attaques sur grappes, très sévère dans certains cas, avec ce rot-gris caractéristique, Le risque de nouvelles contaminations diminue avec la diminution des pluies cette semaine. Cependant les parcelles présentent encore beaucoup de rosée le matin. Les conditions restent donc favorables au développement du champignon. De plus, les pluies de la semaines dernières feront probablement apparaître de nouveaux symptômes la semaine prochaine.

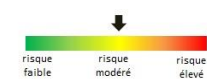


**Black-Rot** : La maladie semble localisée sur des secteurs en particulier comme : Culoz et le secteur de Montagnieu.

Dans ceux-ci on trouve dans certaines parcelles un bon nombre de taches sur feuilles avec pycnides. Aucune nouvelle tache trouvée. Les autres secteurs sont beaucoup moins impactés. Aucun symptôme sur grappes pour le moment. Comme pour le mildiou, les dernières pluies ont probablement entraîné de nouvelles contaminations qui seront visibles dans une quinzaine de jours. La situation est donc stable pour les secteurs non sensibles, mais avec le stade phénologique actuel, le risque infectieux reste important.



**Oïdium** : Aucune nouvelle tache trouvée cette semaine, même dans les secteurs sensibles. La situation semble se maintenir dans le vignoble. La vigne est à un stade de grande sensibilité. Les conditions de cette semaine avec l'absence de pluies mais de fortes chaleurs avec une forte humidité matinale sont favorables au développement du champignon pour les secteurs sensibles.



**Tordeuses de la grappe** : toujours aucun glomérule trouvé dans le vignoble.



**Cicadelle de la flavescence dorée** : émergence des larves confirmée avec 10 larves au stade L2 trouvées à Vaux-en-Bugey, 7 à Saint-champ (L1 ET L2) et 4 à Culoz.

**Cicadelle verte** : une cicadelle verte au stade L1 trouvée à Sillin.

### **Balmes dauphinoises :**

La météo de ces dernières semaines a favorisé l'expression des maladies surtout au niveau du mildiou sur le secteur. Grosse sortie de taches actives sur feuilles et aussi une grosse pression avec la présence du mycélium sur grappes. Pour l'oïdium et le Black Rot pour l'instant rien à signaler.

# Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 29 parcelles renseignées sur 37

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	80% de floraison (25)	fin floraison (25-27)	nouaison (27)
Gamay	80% de floraison (25)	fin floraison (25-27)	nouaison (27)
Grenache N	mi-floraison (23)	80% de floraison (25)	nouaison (27)
Merlot	80% de floraison (25)	fin floraison (25-27)	nouaison (27)
Syrah (1 parcelle)		mi-floraison (23)	

## Résumé de la situation phytosanitaire

**Stade phénologique moyen** : Stade 25-27 pour les cépages les plus tardifs et 27-28 pour les plus précoces. En règle générale le stade de la nouaison a bien commencé.

Les épisodes de grêles et de pluies de ces derniers jours ainsi que la période sensible au vignoble demandent de rester vigilant par rapport à toutes les maladies.

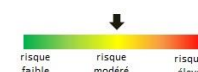
**Mildiou** : Les pluies de ces dernières semaines et les températures clémentes ont favorisé l'installation du mildiou. Du mildiou sur grappe a été observé sur le secteur d'Alba la romaine et de Lagorce. Risque lié aux pluies orageuses.



**Oïdium** : De l'oïdium sur feuille a également été observé sur les cépages sensibles. Risque en hausse à ce stade des vignes.



**Black rot** : Attaque de black rot (30% sur feuilles) dans la commune de Salavas. Risque important à ce stade en fonction de l'humidité. Stade de grande sensibilité à la nouaison.



**Tordeuses de la grappe** : Pas d'observation de glomérules ni de vol.



# Prochain bulletin le 13 juin 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*

