

n° 09

Date de publication  
31 05 2023

## Viticulture



### À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de inflorescences visibles (12-15) à fin floraison (25-27)

**Mildiou** : Situation très variable selon les vignobles. Assez virulent en Savoie Bugey, assez calme ailleurs. Risque évidemment en fonction des pluies orageuses.

**Black rot** : Présent et visible quasiment dans tous les vignobles. La pression du champignon est variable en fonction de l'historique des parcelles et des contaminations qui ont pu avoir lieu lors des pluies de mai. Situation donc contrastée d'un vignoble à l'autre et d'une parcelle à l'autre. Le stade le plus sensible de la vigne commence à partir de fin floraison/nouaison. Grande vigilance vis-à-vis de cette maladie.

**Oïdium** : Présent, mais assez discret pour l'instant. La floraison reste un stade de grande sensibilité.

**Tordeuses de la grappe** : Vols de G1 terminés. Globalement, les risques sont très faibles partout.

**Cicadelle de la Flavescence dorée** : Les larves apparaissent en ce moment et les populations augmentent. Les stades larvaires sont encore non infectieux à L1-L2.

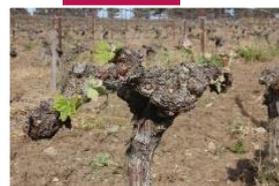
La carte dynamique avec les périmètres de lutte obligatoire ainsi que le nombre de traitements à réaliser est accessible sous : [https://carto.datara.gouv.fr/1/carte\\_flavescence\\_doree\\_2023.map](https://carto.datara.gouv.fr/1/carte_flavescence_doree_2023.map)  
Message réglementaires pour les dates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

BSV réalisé en fonction des observations de la situation sanitaire des vignobles à partir des données de la base Latitude pour les vignobles suivis dans le cadre du réseau de parcelles en Auvergne-Rhône-Alpes. Observations effectuées par les membres du réseau BSV en application du protocole harmonisé national d'observations.

L'analyse de risque s'appuie localement, lorsque disponible, sur l'utilisation de modèles de simulation : Milstop, Potentiel Système, Epicure, Rimpro...

Cette année, le réseau comprend 161 parcelles observées par 39 observateurs sur 20 cépages différents.

**141 parcelles observées le 30 mai 2023.**



## Prophylaxie et méthodes alternatives

Dans le cadre du plan Ecophyto II+ et d'une lutte phytosanitaire la moins impactante possible, il faut privilégier avant toute chose **les mesures prophylactiques et le recours aux méthodes alternatives**.  
**Se référer au site EcophytoPic : <https://ecophytopic.fr/>**



Note de service DGAL/SDQSPV pour la liste actualisée des produits de biocontrôle  
<https://ecophytopic.fr/reglementation/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



*Black rot sur rafle en parcelle sensible en Beaujolais : la grappe est perdue ; crédit photo CA69*



*Araignée crabe et sa proie ; crédit photo CA69*



*Naissances ! Des auxiliaires à foison... ; crédit photo CA69*



*Présence d'oïdium sur inflorescences dans un chardonnay en Coteaux du Lyonnais ; crédit photo CA69*



*Très jeunes larves de cicadelle verte, marche en crabe, ne saute pas ; crédit photo CA69*



*Larve de cicadelle FD : elle saute et notez la forme en « obus » ainsi que les deux points noirs au bout de l'abdomen ; crédit photo B Clodore Agribio Rhône et Loire*



*Oïdium sur feuille (chardonnay) en Coteaux du Lyonnais ; crédit photo CA69*

# 🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 28 parcelles renseignées sur 28

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	infloresc. se dévelop. Btms flor. agglomérés (15)	tout début floraison (19)	20 à 30% capuchons floraux sont tombés (19-23)
Chardonnay	boutons floraux entièrement séparés (17)	tout début floraison (19)	20 à 30% capuchons floraux sont tombés (19-23)

## Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	15	60
0-1 (Présence)	2	8
1-10	7	28
>10	1	4

## Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE CEPS ATTEINTS /100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	4	14
0-1 (présence)	7	25
1-10	8	29
>10	9	32

## Résumé de la situation phytosanitaire

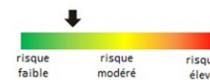
**Mildiou** : En Coteaux du Lyonnais sud, aucun symptôme observé.

En Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, toujours quelques taches visibles, parfois sporulantes, mais le temps actuel ne favorise pas la sporulation. Des symptômes de rot gris et grappes en crosse ont également été observés, mais ils sont rares.

Il n'y a eu aucune pluie d'enregistrée dans nos stations de référence depuis 8 jours, et donc aucune nouvelle contamination. Tous les cycles d'incubation qui étaient en cours ont maintenant extériorisé les symptômes. Il n'y a pas d'autres à attendre.

La pression de la maladie baisse et le risque devient très faible tant qu'il ne re pleuvra pas de façon significative.

Attention à d'éventuelles pluies orageuses.



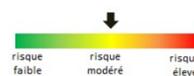
**Black rot** : Aucune observation de symptôme dans les Coteaux du lyonnais sud.

Dans le vignoble Beaujolais et Coteaux du lyonnais nord, les symptômes sur rafles ou sur feuilles sont toujours bien visibles dans les parcelles sensibles. Parfois assez virulents...

Sans pluie ou période humide, le risque de contamination par le black rot décroît évidemment un peu.

Cependant, la période de sensibilité maximale de la vigne est le stade fin-floraison / nouaison qui approche assez vite maintenant.

Dans les parcelles sensibles qui présentent beaucoup de symptômes sur feuilles (ou rafles), restez très vigilant pour éviter toute contamination des jeunes grappes. Les taches sur feuille ne sont pas graves en soi, mais des contaminations de baies seraient fatales.



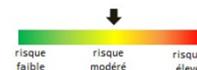
**Oïdium** : Dans les Coteaux du Lyonnais sud, on observe toujours de l'oïdium sur feuille dans la parcelle de chardonnay suivie et l'apparition d'oïdium sur inflorescences.

La vigne est à un stade de grande sensibilité et la vigilance doit être maximale en ce moment.

Dans le Beaujolais et les Coteaux du Lyonnais nord, c'est la même chose. Début des contaminations sur inflorescences dans certains Témoins Non Traités sensibles.

La période de l'encadrement de fleur est le stade de très grande sensibilité de la vigne et constitue la période la plus importante pour la protection vis-à-vis de l'oïdium.

Risque toujours stable et moyen.



**Tordeuses de la grappe** : En Coteaux du Lyonnais sud, pas de glomérule observé.

Encore 1 eudémis piégée ! Risque nul pour cette G1

En Coteaux du Lyonnais nord et Beaujolais, encore 1 prise dans un piège !

Très peu de glomérules visibles. Risque nul pour la G1



**Cicadelle de la Flavescence dorée** : Aucune larve observée dans les Coteaux du Lyonnais sud.

En Beaujolais, la population larvaire augmente. Les larves sont maintenant plus faciles à trouver.

Rappel : 1 seule génération / an avec émergence échelonnée des larves qui naissent saines. Elles ne sont pas infectieuses avant le troisième stade larvaire (L3).



# Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 6 parcelles renseignées sur 8

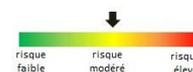
## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	8-9 feuilles (16)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	11-12 feuilles (18)
Chardonnay (2 parcelles)	11-12 feuilles (18)	11-12 feuilles (18)	premiers capuchons floraux séparés (18-19)

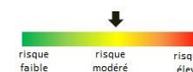
## Résumé de la situation phytosanitaire

**Stade phénologique moyen** : 12 feuilles étalées : La chaleur de ce week-end a profité à la vigne... On aperçoit même les premières fleurs (sur rameaux très protégés et bien exposés !)

**Mildiou** : observation de taches d'huile sur feuille sur chardonnay (suite à contamination du 14 mai).  
Pas de nouvelles contaminations en cours... Les futures pluies seront contaminantes



**Black Rot** : Quelques tâches isolées sur feuilles (issue probablement des pluies du 9 et 10 mai). D'autres tâches peuvent encore apparaître. Le stade de grande sensibilité commence à partir de la nouaison.



**Oïdium** : Observation de symptômes sur parcelles sensibles hors BSV. Le stade de sensibilité est globalement atteint sur les vignes. Grande vigilance maintenant.



Pas d'observation de cicadelles FD.

# Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 29 parcelles renseignées sur 32

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Syrah	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	tout début floraison (19)	mi-floraison (23)
Viognier	premiers capuchons floraux séparés (18-19)	tout début floraison (19)11-12 feuilles (18)	tout début floraison (19)
Marsanne	séparation des fleurs (15-16)	premiers capuchons floraux séparés (18-19)	tout début floraison (19)
Roussanne (2 parcelles)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	boutons floraux entièrement séparés (17)

## Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>20</b>	
Absence	16	80
0-1 (Présence)	2	10
1-10	2	10
>10	0	0

## Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS /100 CEPS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>26</b>	
Absence	21	80
0-1 (présence)	3	12
1-10	2	8
>10	0	0

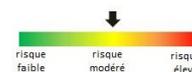
## Eudémis et Cochylis (*Lobesia botrana* et *Eupoecilia ambiguella*)

NOMBRE GLOMERULES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>29</b>	
Absence	26	91
0-5	2	6
5-50	1	3
>50	0	0

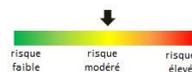
## Résumé de la situation phytosanitaire

Les stades phénologiques vont cette semaine de 10 feuilles étalées à 20 à 30% de capuchons floraux tombés.

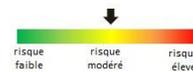
**Oïdium** : Des symptômes sont visibles sur feuilles en majorité sur parcelles sensibles, voir drapeaux pour les parcelles de blancs concernées habituellement par cette forme mais celles-ci restent rares sur le secteur. Risque stable et moyen à ce stade de la vigne.



**Mildiou** : Des symptômes sont visibles mais sans « explosion » dans la grande majorité des cas, les premiers symptômes sont observables sur grappes sur certains rares secteurs. Risque en fonction des pluies orageuses possibles.



**Black rot** : Quelques taches fructifiées ainsi que quelques symptômes sur rafles ont pu être observées ; risque modéré mais on approche du stade de grande sensibilité.



**Tordeuses de la grappe** : Les glomérules sont visibles. Vol de G1 terminé. Le risque est parcellaire (observations à faire) mais globalement très faible cette année.



# Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		boutons floraux entièrement séparés (17)	
Muscat	séparation des fleurs (15-16)	boutons floraux entièrement séparés (17)	tout début floraison (19)
Clairette	inflorescences visibles (12-15)	boutons floraux entièrement séparés (17)	11-12 feuilles (18)

## 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 « premières fleurs (10-12 feuilles étalées) » en situation précoce (Gervanne). Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « 6-8 feuilles étalées, inflorescences visibles » et « boutons floraux séparés (8-10 feuilles étalées) », avec une grande partie des parcelles en « 6-8 feuilles étalées, inflorescences visibles ». La phénologie est proche de 2019.

**Mildiou** : pas de tâches supplémentaires observées cette semaine. Risque toujours faible.



**Tordeuses de la grappe** : Vol terminé. Risque faible.



**Cicadelle de la flavescence dorée** : 2ème comptage avec présence de cicadelle (1 pour 100 feuilles) sur la parcelle de référence de Saillans.



RAS pour le reste.

# 🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 26 parcelles renseignées sur 33

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	boutons floraux entièrement séparés (17)	11-12 feuilles (18)	tout début floraison (19)
Gamay (1 parcelle)	8-9 feuilles (16)		
Jacquère / Verdesse	séparation des fleurs (15-16)	boutons floraux entièrement séparés (17)	11-12 feuilles (18)
Altesse	11-12 feuilles (18)	11-12 feuilles (18)	premiers capuchons floraux séparés (18-19)
Mondeuse	8-9 feuilles (16)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	boutons floraux entièrement séparés (17)
Pinot N	8-9 feuilles (16)	9 feuilles ou plus étalées (16-17)	boutons floraux entièrement séparés (17)

## Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS	Nombre de parcelles notées <b>17</b>	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	1	6
0-1 (Présence)	0	0
1-10	10	59
>10	6	35

## Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE CEPS ATTEINTS /100 CEPS	Nombre de parcelles notées <b>18</b>	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	5	27
0-1 (présence)	3	17
1-10	7	39
>10	3	17

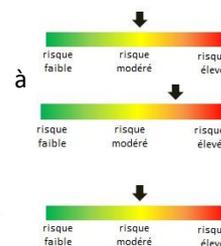
## Résumé de la situation phytosanitaire

### Savoie

Après une semaine fraîche et sans trop de pluie, on a vu une croissance végétative assez lente.

Il ne se dégage pas vraiment de stade moyen car on retrouve de façon homogène des vignes au stade 15-16 soit séparation des fleurs (23%), stade 16 soit 8-9 feuilles étalées (20%), stade 16-17 soit 9 feuilles étalées et plus (23%) et stade 17 soit boutons floraux entièrement séparés (28%).

**Mildiou** : Du fait de cette météo les sorties du mildiou se cantonnent aux parcelles déjà touchés les symptômes sont compris entre faibles à moyens. Sur ces parcelles déjà touchées certaines parcelles atteignent les 22% de fréquence !



**Black rot** : Même constat pour le black rot, avec une augmentation des contaminations sur des parcelles déjà atteintes, on a pu observer l'apparition de pycnides, ce qui provoquera des infections secondaires

RAS pour le reste.

### **Bugey**

**Stades phénologiques** : Le retour des températures estivales ont permis d'accélérer la croissance de la vigne la semaine dernière. Ainsi, les premiers débuts de floraison ont été constatés à Crept et Cressin-Rochefort. Cependant, on retrouve encore des parcelles avec 50% de boutons floraux agglomérés et 50% séparés. Dans tous les cas, avec les fortes températures qui semblent se maintenir cette semaine, on peut s'attendre au début de floraison dans la semaine prochaine.

**Mildiou** : Le mildiou est en pleine expansion actuellement dans le vignoble. Dans la grande majorité des parcelles, on observe au moins une tache de mildiou, hormis le secteur de Lhuis et Vongnes qui semblent épargnés. Le champignon est actif sur feuilles avec de nouvelles taches non sporulées vues cette semaine, mais aussi sur inflorescence. En effet, 8 parcelles observées présentent au moins une inflorescence touchée par le rot gris. Une parcelle à Lagnieu présente un cep sur deux atteints de mildiou sur feuilles et grappes.



De ce fait, le risque est très élevé actuellement car des pluies sont attendues ce mercredi et en fin de semaine. Combinées avec ces hautes températures, ce sont les conditions optimales pour le développement de ce champignon.

**Black-Rot** : Seulement deux nouvelles taches trouvées cette semaine. De plus, ces dernières sont localisées dans certaines parcelles qui présentent des feuilles avec parfois une tache isolée montrant des pycnides. Le Black-Rot est moins actif que le mildiou mais le risque reste élevé avec les fortes chaleurs et les pluies annoncées. Grande vigilance à observer au début de floraison.



**Oïdium** : Pas d'évolution des symptômes cette semaine. La majorité des parcelles ne présentent pas de taches sur feuilles. La situation épidémique semble être stable pour ce champignon. Conditions climatiques moins favorables actuellement. Attention à l'humidité liée aux pluies à venir...



**Tordeuses de la grappe** : C'est la fin des vols. Aucun glomérule observé, même dans les parcelles avec un historique à tordeuses...



**Cicadelle de la flavescence dorée** : 3 larves au stade L1 observées hier dans la commune de Marignieu. Pas de larves dans les autres secteurs actuellement.



### **Balmes dauphinoises :**

Pas d'observations cette semaine.

# Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 30 parcelles renseignées sur 37

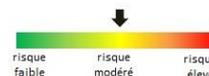
## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	mi-floraison (23)	80% de floraison (25)	fin floraison (25-27)
Gamay	20 à 30% capuchons floraux sont tombés (19-23)	mi-floraison (23)	80% de floraison (25)
Grenache N	11-12 feuilles (18)	tout début floraison (19)	fin floraison (25-27)
Merlot	11-12 feuilles (18)	mi-floraison (23)	mi-floraison (23)
Syrah	11-12 feuilles (18)	mi-floraison (23)	80% de floraison (25)

## Résumé de la situation phytosanitaire

**Stade phénologique moyen :** La plupart des cépages sont en plein floraison, période très sensible pour la vigne. Au vu de la météo annoncée, il faut rester très vigilant !

**Mildiou :** Apparition des premiers foyers de mildiou sur le secteur de Mirabel. Risque moyen à faible en fonction des pluies.



**Oïdium et Black rot :** L'oïdium et le black rot sont toujours actifs sur les secteurs où ils étaient présents. Cependant l'intensité de ces deux maladies reste modérée.



**Cicadelle de la Flavescence dorée :** Des larves ont été observées le 19 mai à St marcel et le 28 mai à Bourg Saint Andéol puis confirmée à nouveau le 30 mai.



**Tordeuses de la grappe :** Pas d'observation de glomérules et plus de vol de G1.



# Prochain bulletin le 6 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*

