

n° 15

Date de publication  
11 07 2023

## Viticulture



### À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de baies de la taille d'un grain de plomb (29) à les baies s'éclaircissent (33-35).

**Mildiou** : Les parcelles en cours de fermeture de grappe sont encore sensibles. Dans les parcelles où la fermeture des grappes est complète, les grappes saines ne craignent plus le mildiou.

**Black rot** : Présent dans beaucoup de vignoble son expression varie selon la climatologie et les parcelles. 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. Les fortes chaleurs ralentissent le développement du champignon.

**Tordeuses de la grappe** :

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** : Observation d'adultes dans le vignoble de Savoie.

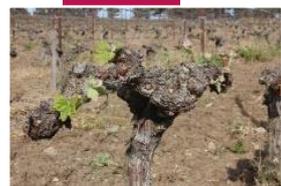
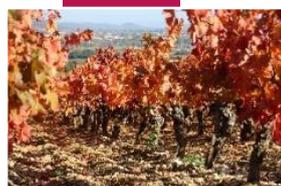
**Maladie du bois** : Présence d'ESCA dans certains vignobles.

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

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

Cette année, le réseau comprend 160 parcelles observées par 38 observateurs sur 19 cépages différents.

**120 parcelles observées** le 10 juillet 2023.



## Prophylaxie et méthodes alternatives

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



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



Des résistances aux produits phytosanitaires existent. Une note nationale décrit l'état des lieux et les recommandations à respecter en la matière.

De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'actions différents...

le lien vers la note : <https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/note-technique-2023-sur-les-resistances-aux-maladies-de-la-vigne>

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

### Notes biodiversité et réglementaire

Une note « abeilles sauvages » est disponible :

[https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/abeilles\\_sauvages\\_-\\_note\\_nationale\\_biodiversite\\_-\\_bsv2\\_0.pdf](https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/abeilles_sauvages_-_note_nationale_biodiversite_-_bsv2_0.pdf)



**Note biodiversité actualisée – Abeilles – Pollinisateurs – Des auxiliaires à préserver :**

<https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/consulter-les-notes-nationales-b-s-v-r793.html>

**(Rappel : la vigne ne fait pas partie des cultures concernées : l'arrêté du 20 novembre 2021 ne s'applique pas aux cultures qui ne sont pas considérées comme attractives pour les abeilles ou les autres insectes pollinisateurs, dont [la liste](#) est publiée au Bulletin officiel du ministère de l'Agriculture.)**

**Note nationale biodiversité "Flore des bords de champs" :**

[https://draaf.auvergne-rhone-](https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_biodiversite_flore_des_bords_de_champs-2.pdf)

[alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023\\_note\\_nationale\\_biodiversite\\_flore\\_des\\_bords\\_de\\_champs-2.pdf](https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2023_note_nationale_biodiversite_flore_des_bords_de_champs-2.pdf)



### Rencontres Nationales DEPHY Viticulture 2024



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

## Vu dans les vignes



*Coup de soleil ; crédit photo CA69*



*Grêle dans le Beaujolais ; crédit photo CA69*



*Black rot sur Témoin Non traité sensible en Beaujolais ; crédit photo CA69*



*Symptômes de jaunissement (Bois noir ou FD) sur un cep ; crédit photo CA69*

# 🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : **24** parcelles renseignées sur 28

## Stades phénologiques

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

## Mildiou (Plasmopara viticola)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>24</b>	
Absence	7	29
0-1	1	4
1-10	5	21
>10	11	46

## Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>24</b>	
Absence	8	34
0-1	1	4
1-5	7	29
>5	8	33

## Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>24</b>	
Absence	9	38
0-5	6	25
5-20	3	12
>20	6	25

## Résumé de la situation phytosanitaire

**Mildiou** : En Coteaux du Lyonnais sud, toujours présence de rot brun en gamay ou chardonnay dans toutes les parcelles suivies. A la fermeture, plus de risque mais les contaminations engendrées par les orages avant la fermeture ont été réelles. Intensité de dégâts assez faible cependant.

En Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, les symptômes sur grappes sont également très visibles dans certaines parcelles Témoins Non Traités ou parcelles sensibles. Pluies du début juillet jusqu'au 5.

Les symptômes foliaires liés à l'orage du 9 juillet seront visibles à partir du 13 juillet.

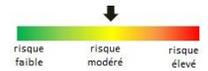
A la fermeture complète, plus de risque pour les grappes mais les orages qui ont eu lieu avant la fermeture ont pu donner lieu à contaminations qui s'extériorisent actuellement. Le risque demeure dans les parcelles blessées qui peuvent subir un blocage ou les plus tardives. Attention aux orages à venir, toujours source de blessures supplémentaires pour feuilles et/ou grappes.



**Black rot** : En Coteaux du Lyonnais sud, le black rot est toujours visible sur les parcelles déjà infectées, mais il ne progresse pas.

En Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, il est également bien visible. Certains témoins non traités présentent des fréquences de 90% de grappes atteintes et plus de 30% d'intensité de dégâts. Apparition des symptômes liés aux orages de fin juin / début juillet.

Le risque de contamination est moindre à cette époque mais possible tant que les grappes n'ont pas commencé la véraison. Une grande vigilance doit toujours être apportée dans les parcelles sensibles et celles qui présentent déjà des symptômes.



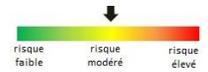
**Oïdium** : En Coteaux du Lyonnais sud, l'oïdium est toujours présent dans la parcelle de chardonnay sensible. Pas « d'explosion » forte de la maladie.

Pas observé sur les autres parcelles suivies.

Le risque est en baisse à ce stade et avec la climatologie actuelle.

En Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, l'oïdium est bien présent dans les Témoins Non Traités déjà infestés, mais les fortes chaleurs ralentissent le développement du champignon.

Dans les parcelles symptomatiques la protection doit encore être bien en place.



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

En Beaujolais et Coteaux du Lyonnais nord, pas encore d'adulte piégé.

Les symptômes commencent à être bien visibles.

**Tordeuses de la grappe** : Les piégeages (toujours assez modérés) se poursuivent dans les deux vignobles.

Quelques rares œufs ainsi que les premières perforations (parfois avec la chenille d'eudémis) sont observés ici et là.

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



**Aléas climatiques** : Grêle le 9 juillet dans le Beaujolais. Des vignes ont été blessées lors de l'orage.



# 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 pois, les grappes pendent (31)	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)
Chardonnay (2 parcelles)	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)
	<b>8</b>	
Absence	4	50
0-1	0	0
1-10	2	25
>10	2	25

## Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>8</b>	
Absence	3	37
0-5	1	13
5-20	4	50
>20	0	0

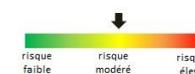
## Résumé de la situation phytosanitaire

**Stade phénologique** : Pré-fermeture à fermeture

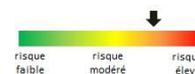
**Mildiou** : Les chaleurs de ce week-end calment la maladie. Situation stable. Le stade fermeture de grappe diminue le risque de contamination.



**Black Rot** : Pas de développement. Le risque reste présent à ce stade.



**Oïdium** : La présence d'oïdium se généralise sur les secteurs nord du Forez et sur le Roannais. Le risque est élevé.



**Aléas climatiques** : De nombreuses vignes sont effeuillées pour aérer le cep : présence de nombreuses brûlures

# Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 30 parcelles renseignées sur 32

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Syrah	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)	les baies s'éclaircissent (33-35)
Viognier		fermeture de la grappe (33)	
Marsanne	les baies se touchent (31-33)	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)
Roussanne (2 parcelles)	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)
	<b>30</b>	
Absence	3	10
0-1	0	0
1-10	14	47
>10	13	43

## Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>25</b>	
Absence	10	40
0-1	2	8
1-5	5	20
>5	8	32

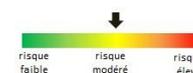
## Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>23</b>	
Absence	16	69
0-5	3	13
5-20	2	9
>20	2	9

## Résumé de la situation phytosanitaire

**Stade phénologique moyen :** Les stades vont de baies qui se touchent à fermeture de la grappe.

**Mildiou :** De nouveaux symptômes sur feuilles (surtout jeunes feuilles) et sur grappes sont visibles. Le risque est en diminution pour les parcelles à fermeture de grappe.



**Black rot :** De nouveaux symptômes sur grappes sont visibles. Le risque est encore important et dépend fortement des pluies.



**Oïdium :** Des symptômes sur grappes sont visibles en secteur sensible et parfois moins sensible. Le risque est toujours présent.



**Tordeuses de la grappe** : Les premières perforations sont visibles. Pas de risques pour l'instant.



# Vignoble Diois

Données du réseau : 21 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	les baies se touchent (31-33)	baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	les baies s'éclaircissent (33-35)
Clairette	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)

## Mildiou (Plasmopara viticola)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>10</b>	
Absence	0	0
0-1	1	10
1-10	3	30
>10	6	60

## 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 « baies à taille de plomb (4-6 mm) » et « fermeture de la grappe ».

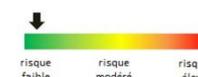
**Mildiou** : Cette semaine, pas de repiquages identifiés. Quelques contaminations de grappes encore en fructification, mais en marge. Le risque reste présent à ce stade de la vigne.



**Oïdium** : 3 parcelles avec présence de symptômes d'oïdium sur grappe, quelques grappes touchées (1 à 5 maximum), avec une intensité d'environ 10%. La vigne est toujours sensible.



**Tordeuses de la grappe** : Pas de piégeage cette semaine. Pas de pontes observées. Le risque est très faible.



**Cicadelle de la flavescence dorée** : 2 larves (L2-L3) trouvées sur la parcelle repère cette semaine.

RAS pour le reste.

# 🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 28 parcelles renseignées sur 32

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)	les baies s'éclaircissent (33-35)
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)	fermeture de la grappe (33)
Altesse	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (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)
	<b>26</b>	
Absence	5	19
0-1	3	12
1-10	7	27
>10	11	42

## Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>17</b>	
Absence	9	53
0-5	7	41
5-20	0	0
>20	1	6

## Résumé de la situation phytosanitaire

### Savoie

**Stade phénologique moyen** : Une majorité des vignes est au stade 33 soit fermeture de la grappe.

**Mildiou** : Après une climatologie sèche et caniculaire, on observe un net repli des attaques de mildiou et des fructifications asséchées. Cependant certaines parcelles montrent de nouvelles taches (principalement hors réseau), déjà fructifiées ainsi que de nouveaux cas de rot brun. Le vignoble de Savoie reste globalement atteint (rot brun Fréquence : 1 à 70%, Intensité : 1 à 30%). Le risque diminue au stade fermeture de la grappe, mais il reste encore présent dans les parcelles à des stades moins avancés.



**Black Rot** : Pour le Black Rot, la situation est moins complexe. Dans le réseau quelques cas sont observés sur baies (Fréquences : 3 à 12%, Intensité : 1 à 4%). Hors réseau il est présent sporadiquement sur les parcelles historiquement sensibles. Le risque est encore présent jusqu'à mi-véraison.



**Oïdium** : En ce qui concerne l'oïdium il est relativement peu présent dans le réseau (symptômes sur baies Fréquences : 2 à 12%, Intensité : inférieur à 2% sur 3 parcelles). Cependant hors réseau, les parcelles déjà atteintes montrent une intensification des attaques sur baies et de nouveaux cas certes éparses et peu intenses sont observés dans des parcelles sans historique de la maladie. Le risque est très lié à la climatologie.



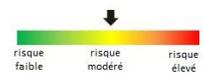
**Cicadelle de la flavescence dorée** : 2 adultes de la cicadelle FD ont été vus.

**Maladies du bois** : Des cas d'ESCA sont observés notamment apoplectiques du fait de la sécheresse.

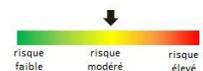
### **Bugey**

**Stade phénologique moyen** : Stade phénologique : avec l'absence de pluies depuis quasiment une semaine et les fortes chaleurs, le vignoble s'est généralisé au stade fermeture de la grappe. Les parcelles les plus précoces devraient entamer le début de la véraison en fin de semaine. Un risque de grêle est malheureusement attendu ce mardi soir.

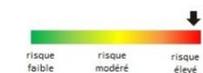
**Mildiou** : Le climat sec et caniculaire de ces derniers jours a permis de faire diminuer la sporulation. En effet, quasiment aucun nouveau rot-gris sur grappes, à part dans les parcelles très impactées où de l'ancien rot-gris est également présent. Cependant, on observe toujours une importante quantité de grappes touchées par le rot-brun dans le vignoble. En effet, 70% des parcelles présentent au moins une grappe atteinte de rot-brun, avec des intensités d'attaques variables selon les secteurs. Les parcelles sensibles depuis le début de la saison présentent de nouvelles taches sur feuilles, souvent peu ou pas sporulées grâce à notre temps sec. Le risque infectieux a diminué depuis la semaine dernière avec l'absence totale de pluies, mais aussi en raison du début de la véraison. Le risque est donc moyen cette semaine car des pluies sont tout de même annoncées ce soir et potentiellement ce week-end



**Black Rot** : Des nouveaux symptômes sur baies en secteurs sensibles seulement. Les faibles pluies de cette semaine peuvent tout de même être source de nouvelles contaminations mais le risque infectieux est faible.



**Oïdium** : Le nombre de baies touchées a augmenté dans les parcelles sensibles en raison de l'humidité relative au-dessus de 40%. De nouvelles parcelles voient quelques baies avec un début de sporulation active. Toutes les attaques dans le vignoble restent de faible ou de moyenne intensité, rien d'explosif à ce jour. Le risque reste important pour cette maladie car la vigne est toujours sensible jusqu'à début véraison.



**Tordeuses de la grappe** : Deux perforations dans deux parcelles différentes à Lhuis, sans chenille visible. Le risque est faible.



**Cicadelle de la flavescence dorée** : Une cicadelle L5 trouvée dans une parcelle à Groslée-Saint-Benoît. Un pied atteint de symptômes précoces de jaunisse relevé à Cheignieu-la-Balme.

**Maladies du bois** : Observation d'ESCA, quelques pieds impactés par la forme apoplectique de la maladie et un pied à Pugieu.

### **Balmes dauphinoises :**

Pas de résumé cette semaine.

# Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 9 parcelles renseignées sur 37

## Stades phénologiques

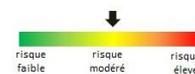
Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)
Grenache N	les baies se touchent (31-33)	fermeture de la grappe (33)	fermeture de la grappe (33)

## Résumé de la situation phytosanitaire

**Stade phénologique moyen :** Les stades sont à « fermeture de la grappe » 33 de manière générale. Quelques cépages tardifs sont au stade « les baies se touchent » 31-32 (Merlot, Gamay).

### Mildiou :

Le mildiou est toujours en progression. La situation reste fragile. De nouvelles taches sur feuille ont été observées. Le risque diminue au stade fermeture de la grappe.



**Black Rot :** Le black-rot est toujours en progression sur certain secteur. Son évolution est à surveiller. Les chaleurs de ces dernières semaines ont ralenti la pousse des apex (secteur Lablachère, pousse ralentie).



**Oïdium :** Pas de nouvelle tache sur feuille pour l'oïdium. Le champignon reste cependant actif sur la commune de BESSAS sur cépage sensible (chardonnay). Le risque diminue avec les fortes chaleurs et le stade fermeture de la grappe.



RAS le reste

# Prochain bulletin le 18 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*

