

n° 18

Date de publication
23 juillet 2024

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques observés vont de début fermeture de la grappe BBCH77 à mi-véraison dans les secteurs précoces BBCH85.

Le stade fermeture de la grappe (stade clef vis-à-vis de la sensibilité aux maladies) se généralise dans tous les vignobles.

Mildiou :

Il est bien installé dans tous les vignobles, avec des dégâts sur grappes très variables selon les secteurs. Les baies ne sont plus sensibles lorsque les grappes sont totalement fermées.

Oïdium :

Il continue sa progression, la présence de symptômes est très hétérogène selon les vignobles. Pour l'instant, il se développe plutôt dans les parcelles à historique.

Les baies vérees sont moins sensibles mais le risque reste présent.

Black-rot :

Peu d'évolution des symptômes cette semaine.

Une fois la véraison enclenchée, les baies ne sont plus sensibles.

Tordeuses de la vigne :

La pression est faible cette année sur la majorité des vignobles.

Le risque lié au développement possible du botrytis engendré par les perforations est très parcellaire.

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.

126 parcelles observées jusqu'au 23 juillet 2024.



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/proteger/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](#)

Vu dans les vignes



*Début de véraison sur du gamay, dans les Coteaux du Lyonnais
(Crédit photo : CA69)*



La baie devient translucide sur cépage de Gamay, dans les Coteaux du Lyonnais (Crédit photo : CA69)



Nezara Viridula (Crédit photo : AgriBio Rhône et Loire)

🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 29 parcelles renseignées sur 34

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	Début fermeture de la grappe (31-33)	Fermeture de la grappe (33)	Fermeture de la grappe (33)
Chardonnay	Début fermeture de la grappe (31-33)	Fermeture de la grappe (33)	Fermeture de la grappe (33)

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

MILDIU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	28	
Absence	1	4
1-10	3	11
>10	24	85

Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	29	
Absence	11	38
1-5	3	10
5-20	3	10
>20	12	42

Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	26	
Absence	8	31
0-1	0	0
1-5	3	11
>5	15	58

Résumé :

Stades phénologiques :

Globalement, sauf exception les parcelles de Gamay sont à Fermeture de la grappe BBCH79.

Les parcelles de Chardonnay sont à Fermeture de la grappe BBCH79.

Mildiou :

En Beaujolais, le mildiou sur grappes a peu évolué depuis la semaine dernière. En revanche, des sorties parfois importantes sur les jeunes feuilles liées aux pluies du début de semaine dernière sont observées. Les symptômes sur grappes des pluies tombées entre le 10 et le 15 juillet commencent à se voir et se verront d'ici la fin de semaine.

Les taches sur feuilles liées aux pluies de ce week-end sortiront à partir de demain et jusqu'à vendredi. Et ceux sur grappes dans le courant de la semaine prochaine.

En Coteaux du Lyonnais sud, peu d'évolution du mildiou sur grappes dans les parcelles observées. En Coteaux nord, même constat qu'en Beaujolais et Coteaux sud, les symptômes sur grappes ont peu évolué sur la semaine écoulée.



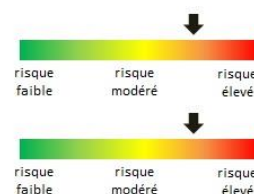
Oïdium :

Dans l'ensemble du vignoble les symptômes sur grappes ont peu évolué depuis la semaine dernière.

Black Rot :

Dans le Beaujolais, les symptômes sur grappes n'ont pas ou très peu évolué depuis la semaine dernière.

En Coteaux du Lyonnais sud, en Coteaux nord pas d'évolution des symptômes.



Tordeuses de la vigne :

Dans le Beaujolais, plus de capture dans les pièges. Nouvelles pontes uniquement sur la parcelle témoin de St Laurent d'Oingt. Globalement, la pression est une nouvelle fois très faible cette année. A voir comment ça évolue d'ici la semaine prochaine.

En Coteaux du Lyonnais nord et sud, ni prise ni ponte ni perforation observée.



Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 6 parcelles renseignées sur 6

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	Fermeture de la grappe (33)		Fermeture de la grappe (33)
Chardonnay (2 parcelles)	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)
Absence	1	16
1-10	3	50
>10	2	34

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	5	83
1-5	1	16
5-20	0	0
>20	0	0

Résumé :

Stades phénologiques :

Le stade majoritaire cette semaine est fermeture de la grappe plus ou moins avancé BBCH77-BBCH79. Toujours aucune baies vérées... quelques baies deviennent translucides.

Aléas climatiques :

Fort épisode de pluie et de grêle samedi et dimanche dans le vignoble (jusqu'à 90 mm en cumulé sur les deux jours sur les secteurs Renaison St André d'Apchon).

Mildiou :

Sur le Roannais : Développement des symptômes sur grappes et de nouvelles sorties sur jeunes feuilles (dues aux contaminations suite à l'épisode pluvieux du 15 juillet).

Sur le Forez : la maladie est plus épisodique et se traduit par quelques taches sur feuilles dans la parcelle.

La pression est encore importante, notamment pour les vignes présentant des symptômes et ayant eu 90 mm de pluie ce week-end... La véraison tarde à venir.

La pression demeure sur une zone localisée du Roannais et commence à baisser sur le reste du vignoble Roannais et Forez.

Oïdium :

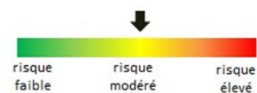
Pas de nouvelle sortie de symptômes sur grappes sur les parcelles du réseau BSV.

La pression demeure toutefois présente



Black Rot :

Quelques symptômes limités sur grappes. Les symptômes sont très rares dans parcelles dans le réseau BSV. La pression est plus importante sur des secteurs historiques

**Tordeuses de la vigne :**

Vol un peu plus prononcé d'eudémis sur Marcilly le Chatel, mais la population reste faible. Observation de quelques perforations sur grappes.

**Cicadelles de la flavescence dorée :**

Pas de cicadelle de flavescence dorée observée cette semaine.

Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 26 parcelles renseignées sur 33

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Marsanne	Début fermeture de la grappe (31-33)	Début fermeture de la grappe (31-33)	Fermeture de la grappe (33)
Roussanne (2 parcelles)	Fermeture de la grappe (33)		Fermeture de la grappe (33)
Syrah	Fermeture de la grappe (33)	Début véraison (35)	Mi-véraison (36)
Viognier	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)
Absence	0	0
1-10	10	38
>10	16	62

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	17	68
1-5	7	28
5-20	0	0
>20	1	4

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	9	41
0-1	0	0
1-5	7	32
>5	6	27

Résumé :

Stades phénologiques :

Les stades phénologiques vont de presque fermeture BBCH77-BBCH79 à premières baies vérées BBCH81.

Mildiou :

Les symptômes se limitent maintenant sur grappes au rot brun (plus de rot gris visible), qui gagne peu de terrain depuis la semaine passée dans la majorité des cas.



Oïdium :

Certaines parcelles montrent de nouveaux symptômes mais le nombre de parcelles concernées reste inférieur aux années précédentes.

**Black Rot :**

Pas de nouveaux symptômes depuis la semaine passée, ces derniers restent cependant visibles.

**Pourriture grise :**

Il est possible d'apercevoir des baies atteintes en secteur plutôt vigoureux, à des fréquences très basses.

Autres observations :

Les symptômes de maladie du bois sont bien visibles, que ce soit eutypiose, BDA, ESCA...

Cicadelles de la flavescence dorée :

Quelques adultes ont été piégés dans le vignoble.

Vignoble Diois

Données du réseau : 20 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle)		Fermeture de la grappe (33)	
Clairette	Début fermeture de la grappe (31-33)	Fermeture de la grappe (33)	Fermeture de la grappe (33)
Muscat	Début fermeture de la grappe (31-33)	Fermeture de la grappe (33)	Début véraison (35)

Mildiou (Plasmopara viticola)

MILDIU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	1	5
1-10	13	65
>10	6	30

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	13	65
1-5	4	20
5-20	3	15
>20	0	0

Résumé :

Stades phénologiques :

La véraison approche sur les parcelles de Muscat les plus précoces. Les baies ne vont pas tarder à s'assouplir en Gervanne et dans le bas de vallée jusqu'à Vercheny. Plus haut, la fermeture des grappes BBCH79 est atteinte pour les Muscats.

Pour les Clairettes, les stades sont compris entre baies taille de pois BBCH75 (parcelles les plus tardives) et fermeture de la grappe BBCH79 (Gervanne).

Mildiou :

Le vignoble est touché dans son intégralité à des degrés divers. Très peu, voire aucune parcelle, n'est exempte de symptômes sur feuilles, comme sur grappes. Pour la majorité des parcelles, les taches sur feuilles et les dégâts sur grappes sont observés avec une faible intensité. Cependant, ponctuellement, les parcelles les plus touchées, présentent d'importants dégâts avec des pertes de récolte allant jusqu'à 100%. Sur jeunes feuilles de nouveaux symptômes apparaissent encore cette semaine. Ces symptômes font suite aux pluies du 11 et 12 juillet.

Sur grappes, la situation semble se stabiliser. La progression des symptômes s'est ralentie.

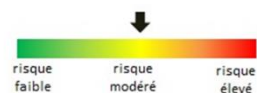
Les pluies du 20 juillet ont entraîné de nouvelles contaminations. Les symptômes seront visibles à partir du 29 juillet.



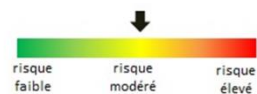
Oïdium :

Les symptômes d'oïdium sont rares bien que ponctuellement observés sur grappes de Muscats. Ils sont en progression depuis la semaine passée.

Le risque diminue, la vigne sort de sa période de grande sensibilité.

**Black Rot :**

Pas de changement depuis la semaine dernière.

**Cicadelles de la flavescence dorée :**

Quelques adultes ont été piégés dans le vignoble.

🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 21 parcelles renseignées sur 27

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Altesse (3 parcelles)	Fermeture de grappe (33)		Fermeture de grappe (33)
Chardonnay	Début fermeture de grappe (31-33)	Fermeture de grappe (33)	Début véraison (35)
Gamay (2 parcelles)	Fermeture de grappe (33)		Début véraison (35)
Jacquère	Fermeture de grappe (33)		Fermeture de grappe (33)
Mondeuse	Début fermeture de grappe (31-33)	Fermeture de grappe (33)	Fermeture de grappe (33)

Mildiou (Plasmopara viticola)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	21	
Absence	0	0
1-10	7	33
>10	14	67

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	21	
Absence	16	76
1-5	3	14
5-20	0	0
>20	2	10

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	21	
Absence	20	95
0-1	0	0
1-5	1	5
>5	0	0

Résumé :

Stades phénologiques :

Le vignoble est globalement au stade fermeture de la grappe BBCH79. Néanmoins, sont présent plus de cas de parcelle début véraison BBCH81 sur Gamay en Combe de Savoie et- sur Chardonnay en Cluse de Chambéry.

Mildiou :

Pour ce qui est du mildiou, il est présent quasiment partout sur le vignoble, avec des symptômes qui se développent essentiellement sur les jeunes feuilles des extrémités de la vigne qui sont non-protégées. En revanche, il est observé une certaine stagnation des symptômes de rot brun, avec des baies touchées qui sèchent et qui tombent.



Oïdium :

Sa présence continue encore d'augmenter pour la troisième semaine consécutive, avec de nouveaux foyers et des foyers déjà installés qui se développent, et pour certains secteurs de manières très préoccupantes. Il semble en plus très compliqué de stopper la maladie dans les vignes concernées, la fermeture de la grappe étant le stade le plus observé sur le vignoble, les poudrages ne sont plus efficaces.



Black Rot :

Pour ce qui est du black rot, comme pour la semaine, la maladie ne semble que très peu progresser et sa présence n'est observée que sur quelques baies sur secteurs historiquement sensibles.



Pourriture grise :

Comme pour la semaine dernière avec les pluies hebdomadaires certes moins abondantes, certains cépages (notamment le gamay et la jacquère) présentent de nouveaux foyers de pourriture grise, dans certains cas sur baies séchées par le mildiou.

Autres observations :

Suite à un épisode très chaud samedi dernier, de nombreux cas d'échaudage sur gamay exposé sud-ouest, ainsi que des cas d'apoplexie (ESCA ou BDA) sont observés.

Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 24 parcelles renseignées sur 41

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay (2 parcelles)	Fermeture de grappe (33)		Fermeture de grappe (33)
Grenache N	Début fermeture de grappe (31-33)	Fermeture de grappe (33)	Fermeture de grappe (33)
Merlot	Fermeture de grappe (33)	Fermeture de grappe (33)	Début véraison (35)
Syrah	Début fermeture de grappe (31-33)	Fermeture de grappe (33)	Début véraison (35)

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

MILDIOU SUR GRAPPES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	24	
Absence	5	21
1-10	11	46
>10	8	33

Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	24	
Absence	21	87
1-5	3	13
5-20	0	0
>20	0	0

Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	24	
Absence	21	87
0-1	0	0
1-5	3	13
>5	0	0

Résumé :

Stades phénologiques :

Un début de véraison BBCH81 a été observé sur Gamay sur le secteur de Lablachère et Rosière (Hors réseau Bsv) et sur Syrah à St marcel. La pousse commence à ralentir tout doucement, puis sur les parcelles grêlées des nouvelles feuilles commencent tout juste à sortir. Sur ces dernières parcelles, nous avons aussi observé quelques grappes flétrir à cause des impacts de grêles sur le pédoncule.

Mildiou : Le mildiou continue à avancer sur les parcelles fortement contaminées et des nouvelles contaminations sur grappes sont apparus sur Lagorce (parcelle conduite en agriculture biologique qui été peu impactée jusqu'à présent).



Oïdium :

L'oïdium continue à se développer sur cépages sensibles, mais avec un ralentissement. Le risque réduit en raison de l'arrivée au stade de véraison.



Black Rot :

Sur les parcelles à forte humidité principalement (rosée du matin) des taches sont présentes sur feuilles et grappes.



Tordeuses de la vigne :

Pour eudémis, nous attendons un début de vol pour mi-août, des capsules seront mises en début de mois.



Cicadelles de la flavescence dorée :

Quelques adultes ont été piégés dans le vignoble, allant jusqu'à 10 individus sur une des parcelles suivies.

Dernier bulletin 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

Animateur filière/Rédacteur : Juliette SARRAZIN – juliette.sarrazin@rhone.chambagri.fr et 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, 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 Écophyto II +, piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la Biodiversité

