

n° 010

Date de publication
28 mai 2024

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées cette semaine vont de 8 Feuilles étalées BBCH18 à Mi-floraison BBCH65.

Mildiou :

Le risque est important sur l'ensemble des vignobles.

Oïdium :

Le risque est faible à moyen selon les régions viticoles, peu de symptômes sont visibles.

Black-rot :

Le risque est moyen à fort sur l'ensemble des vignobles, en dehors du Forez-Roannais (exempte de symptômes).

Tordeuses de la vigne :

Les vols est terminé ou se termine dans l'ensemble des vignobles.

Cicadelles de la flavescence dorée :

La présence de larves de la cicadelle de la flavescence dorée se généralise à l'ensemble des vignobles (excepté en Forez-Roannais).

Traitements obligatoires contre la flavescence dorée de la vigne :

Liste des parcelles cadastrales 2024 avec le nombre de traitement insecticide Rhône-Alpes :

https://carto.datara.gouv.fr/1/carte_flavescence_doree_2024.map

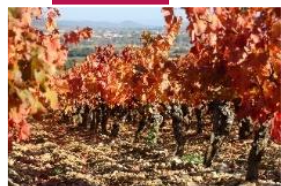
Méthodes de prophylaxies : limitation de la vigueur de la vigne, rognages raisonnés et autres travaux en vert.

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.

148 parcelles observées le 28 mai 2024.



GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

Prophylaxie et méthodes alternatives

Dans le cadre du plan Ecophyto II+ et d'une lutte phytosanitaire la moins impactante possible, il faut privilégier avant toute chose **les mesures prophylactiques et le recours aux méthodes alternatives**.

Se référer au site EcophytoPic : <https://ecophytopic.fr/>



Note de service DGAL/SDQSPV pour la liste actualisée des produits de biocontrôle

<https://ecophytopic.fr/reglementation/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](#)

Auvergne-Rhône-Alpes

ÉCOPHYTO Tour

Les prochains événements du printemps 2024

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

Rhône

St Romain de Popeys

02 MAI
Journée portes ouvertes enseignement agricole

Pauline BONHOMME
pauline.bonhomme@aurabio.org
06 30 42 06 96

Fabrice THEVENOUX
animation.allierbio@aurabio.org
06 62 71 06 51

14 MAI
Désherbage mécanique : bineuse, herse étrille, houe rotative

Allier

*Cognat
Lyonne*

Allier

Lusigny

25 MAI
Randonnée Relevez le DEPHY

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



David Stéphany
david.stephany@yahoo.fr
06 04 65 14 98

30 MAI
Matinée du désherbage mécanique

Ain

Marboz

Isère

Le Mottier

MAI
Démonstration de désherbineuse

Gaëlle AUBERT
gaelle.aubert@isere.chambagri.fr
06 45 72 47 67

Ain

MAI-JUIN
Détection des adventices par drone

MAI
Démonstration désherbage mécanique sur maïs

Cyrille FIARD
cfiard@agri-strategie.com
06 07 34 32 78

Mayeul PLAIGE
mayeul.plaige@isere.chambagri.fr
06 45 72 80 81

Isère

Ornacieux

Liste des événements : [LIEN](#)

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



Vu dans les vignes



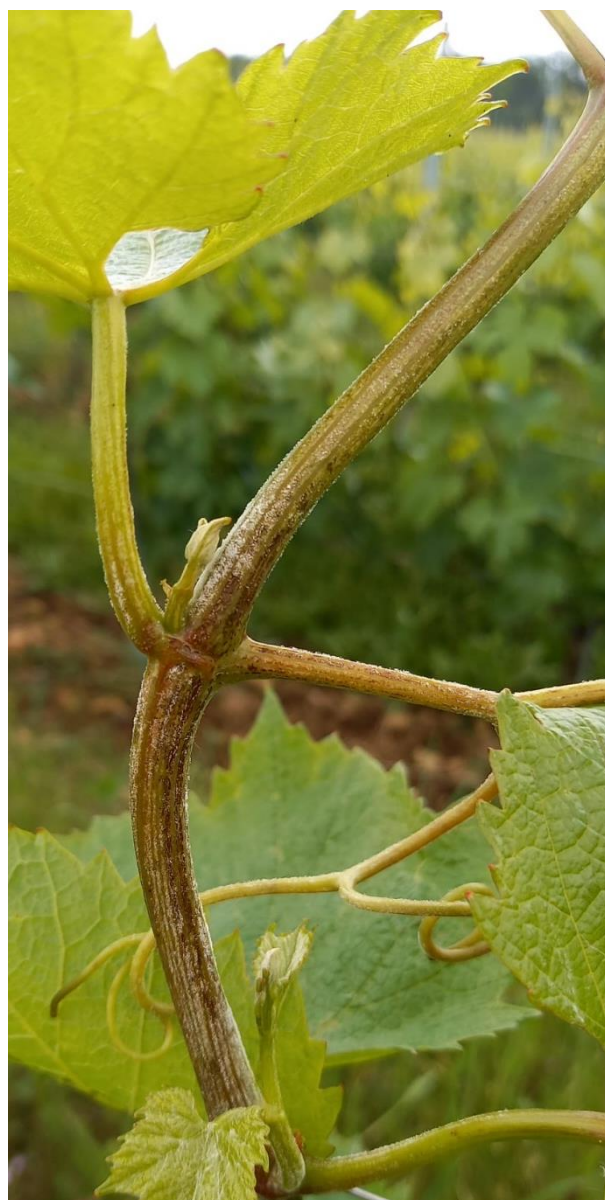
Début de floraison de la vigne (BBCH61) dans les Côteaux du Lyonnais (Crédit photo : CA 69)



Taches de black-rot à différents stades de développement (Crédit photo : CA 69)



Mildiou sur grappe (Crédit photo : CA 69)



Mildiou sur rameau (Crédit photo : AgriBio Rhône et Loire)



Œufs de chrysopes (famille : *Chrysopidae*) vues dans les Côteaux du Lyonnais. (Crédit photo : CA 69).

Cet insecte est un auxiliaire des cultures et notamment en vigne. Les larves sont des prédateurs de pucerons, acariens, cochenilles, thrips ...



Araignée (famille : *Philodromus* ?) dans les Côteaux du Lyonnais (Crédit photo : CA 69)



Guêpe en cours de construction de son nid (espèce : *Polistes nimpha*) vue dans les Côteaux du lyonnais (Crédit photo : CA 69)



Feuilles roulées par un cigarier (photo de gauche), en les déroulant on observe les œufs déposés dans le « cigar » (photo de droite) (Crédit photo : CA 69)

🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 32 parcelles renseignées sur 34

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	Inflorescences visibles/Boutons floraux agglomérés (12-15)	Boutons floraux séparés (15-17)	Premières fleurs (18)
Chardonnay	Boutons floraux séparés (15-17)	Boutons floraux séparés (15-17)	Début floraison (19)

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées 24	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	6	25
0-5	11	46
5-10	2	8
>10	5	21

Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées 29	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	26	90
0-5	3	10
5-10	0	0
>10	0	0

Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE CEPS ATTEINTES	Nombre de parcelles notées 27	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	16	59
0-1	2	7
1-10	5	19
>10	4	15

Résumé :

Stades phénologiques :

Pour le Gamay, Boutons floraux séparés BBCH57 à premières fleurs BBCH60.

Pour le Chardonnay, Boutons floraux séparés BBCH57 à début floraison BBCH62.

Mildiou : En Beaujolais, la situation se dégrade fortement dans une minorité de parcelles du réseau, avec tout de même des fréquences d'attaque sur grappe allant jusqu'à 64 %. Sur les autres parcelles du réseau, la situation reste correcte. Dans les parcelles où il y a eu des « trous » dans la protection, il faut s'attendre à voir des sorties de symptômes (si elles n'ont pas déjà eu lieu), dans ce cas-là il ne faudra pas tirer sur les cadences tant que la météo reste très humide...



A ce jour, les symptômes issus des pluies allant jusqu'au 20/21 mai sont en train de s'extérioriser sur feuilles. Concernant les pluies suivantes (donc celles allant jusqu'au 27 mai), les symptômes sur feuilles seront visibles d'ici le début de semaine prochaine. En Coteaux du Lyonnais, la situation reste globalement saine bien que quelques taches de mildiou soient observées (4 % de feuilles symptomatiques sur certaines parcelles témoins).

Oïdium : Les symptômes évoluent peu et la pression n'est pas très importante. Cependant les grappes sont très sensibles et la pression peut vite évoluer, il faut donc maintenir une bonne protection.



Black Rot : Dans le Beaujolais, depuis la semaine dernière les premières taches sur feuille sont visibles. Les sorties de taches sont parfois importantes (dans les secteurs de Salles-Arbuissonnas, Belleville, ...).



En Coteaux pas de symptôme observé pour le moment.

Tant que les symptômes restent sur feuilles ils ne sont pas problématiques, cependant dans les parcelles ayant des symptômes réguliers sur feuille, les grappes doivent absolument être correctement protégées.

Cicadelles de la flavescence dorée : En Beaujolais, depuis la semaine dernière des larves sont observées dans différents secteurs (Beaujeu, Belleville, Fleurie, Saint Etienne des Oullières, Morancé, etc.).

En Coteaux nord, les premières larves sont observées. Rien Coteaux sud.

Pour rappel, elles sont inoffensives à ce stade, il n'y a donc rien à faire pour le moment

Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 6 parcelles renseignées sur 6

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	7 feuilles étalées (12)	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (15-17)
Chardonnay (2 parcelles)		Boutons floraux agglomérés (15)	

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	2	33
0-5	3	50
5-10	1	17
>10	0	0

Résumé :

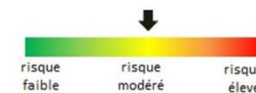
Stades phénologiques :

Stade toujours bouton floraux agglomérés BBCH55. Quelques boutons floraux commencent à se séparer BBCH57. Les températures moyennes restent fraîches (aux alentours des 16 degrés). Le développement de la vigne est limité.

Mildiou : Pas d'observation de symptômes de mildiou. Des contaminations de mildiou sont encore en cours.



Oïdium : Toujours quelques points d'oïdium sur feuilles sur réseau BSV et hors BSV.



Black Rot : Pas d'observation de symptômes de black rot.



Cicadelles de la flavescence dorée : Pas d'observation de cicadelle de Flavescence dorée.

Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 29 parcelles renseignées sur 33

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Marsanne	9 feuilles étalées (15)	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparé (17)
Roussanne	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparé (17)	Premières fleurs (18)
Syrah	9 feuilles étalées/Inflorescences visibles (12-15)	Premières fleurs (18)	Début floraison (19)
Viognier	Boutons floraux séparé (17)	Premières fleurs (18)	Début floraison (19)

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	7	29
0-5	10	37
5-10	2	8
>10	5	21

Oïdium (*Erysiphe necator*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	21	88
0-5	3	12
5-10	0	0
>10	0	0

Black rot (*Guignardia bidwellii*)

NOMBRE CEPS ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	13	55
0-1	2	8
1-10	8	33
>10	1	4

Résumé :

Stades phénologiques :

Cette semaine les stades vont de 11 feuilles étalées BBCH19 pour les plus tardifs à premières fleurs BBCH60 pour les plus précoces.

Mildiou : Fortes évolutions de la maladie sur feuilles que ce soit en témoins non traités et en parcelles classiques. Les derniers jours chauds et humides y sont pour beaucoup. Un passage des symptômes sur grappes est constaté en témoin non traité.

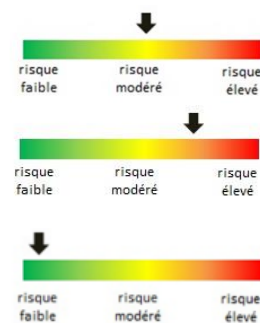


Oïdium : les symptômes restent discrets sur ce début de saison, ils sont visibles sur les témoins non traités et en parcelle historique et/ou sensible.

Black Rot : Même constat que sur le mildiou, fortes évolutions sur les parcelles par rapport à la semaine précédente, pour l'instant les symptômes restent sur feuilles.

Tordeuses de la vigne : Pas de piégeages.

Cicadelles de la flavescence dorée : Présence de larves sur une parcelle sur Chavanay.



Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle)		Boutons floraux séparés (17)	
Clairette	8 feuilles étalées (15)	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)
Muscat	9 feuilles étalées/Inflorescences visibles (12-15)	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)

Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	21	
0-5	16	76
5-10	5	24
>10	0	0

Résumé :

Stades phénologiques :

Les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « boutons floraux agglomérés » (Haut-Diois) BBCH55 et « boutons floraux séparés » BBCH57 en situation précoce (Bas Diois et Gervanne).

Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « 8 feuilles étalées » (Haut-Diois) BBCH18 et « boutons floraux agglomérés » (Bas Diois et Gervanne) BBCH55.

Mildiou : Augmentation des symptômes sur feuilles et grappes. Présence de symptômes sur feuilles dans les secteurs Bas Diois et Gervanne. Quelques symptômes sur les inflorescences ont été observés à Gervanne.

Les contaminations liées aux pluies de début mai (jusqu'au 6 mai) sont globalement sorties. Les pluies successives du 14 au 24 mai ont entraîné des contaminations de niveau fort à très fort, les sorties de tâches sont en cours.

En cas de pluie ou rosée, le risque est très fort

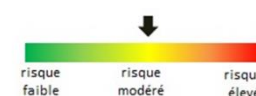
Oïdium : Aucun symptôme observé.

Le risque est fort à partir du stade 8-10 feuilles étalées, stade atteint sur toute de l'appellation.

Black Rot : Rares parcelles avec symptômes sur feuilles, parfois avec une fréquence importante. Essentiellement des parcelles en agriculture biologique.

Tordeuses de la vigne : Le vol se termine dans le vignoble.

Cicadelles de la flavescence dorée : Observations de 3 *Scaphoideus titanus* au stade L1 à Saillans.



🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 23 parcelles renseignées sur 27

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Altesse	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)	Boutons floraux séparés (17)
Chardonnay	Boutons floraux séparés (17)	Premières fleurs (18)	Mi-floraison (23)
Gamay (2 parcelles)	Boutons floraux séparés (17))		Premières fleurs (18)
Jacquère	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)	Boutons floraux séparés (17)
Mondeuse	9 feuilles étalées/Inflorescences visibles (12-15)	Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)

Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	23	
Absence	21	92
0-5	1	4
5-10	1	4
>10	0	0

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE CEPS ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	23	
Absence	22	96
0-5	1	4
5-10	0	0
>10	0	0

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE CEPS ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	23	
Absence	19	83
0-1	1	4
1-10	3	13
>10	0	0

Résumé :

Stades phénologiques :

La floraison débute sur secteurs et cépages précoces (stade BBCH 60-62), mais pour la grande majorité du vignoble le stade est encore entre boutons floraux agglomérés (BBCH55) et boutons floraux séparés (BBCH57).

Nous risquons d'avoir de la coulure, du fait des précipitations assez régulières en cette période.

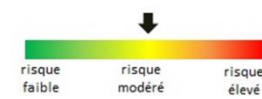
Maladies cryptogamiques : Légère dégradation de l'état sanitaire du vignoble. Cela se voit peu sur les parcelles du réseau BSV, mais hors réseau, certains secteurs sensibles **au mildiou et au black rot** montrent un développement de symptômes récents (pas forcément de fructification pour les taches de **mildiou** et de pycnides sur les taches de **black rot**). Les inflorescences sont pour l'instant épargnées. De plus, pour une large majorité du vignoble, il n'y a pour l'instant quasiment aucun symptômes observés (< 5% de symptômes observés sur le vignoble).

Le risque est présent compte tenu de la forte croissance de la vigne et à la météo incertaine.

Oïdium : Peu de symptômes observés, mais le risque est présent.

Tordeuses de la vigne : Des glomérules sont observés.

Cicadelles de la flavescence dorée : A noter la toute première larve (L1) de cicadelle de la Flavescence Dorée observée.



Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 40 parcelles renseignées sur 41

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	Boutons floraux séparés (17)	Premières fleurs (18)	Mi-floraison (23)
Grenache N	9 feuilles étalées/ Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)	Début floraison (19)
Merlot	9 feuilles étalées/ Boutons floraux agglomérés (15)	Boutons floraux séparés (17)	Début floraison (19)
Syrah	Boutons floraux séparés (17)	Boutons floraux séparés (17)	Premières fleurs (18)

Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE CEPS ATTEINTS	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	37	
0-5	22	60
5-10	9	24
>10	4	11
	2	5

Oïdium (Erysiphe necator)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	37	
0-5	37	100
5-10	0	0
>10	0	0

Black rot (Guignardia bidwellii)

NOMBRE CEPS ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	37	
0-1	32	87
1-10	3	8
>10	2	5
	0	

Résumé :

Stades phénologiques :

La floraison BBCH60-61 débute sur l'ensemble du département, notamment sur les cépages précoces (chardonnay/gamay) et sur les communes plus au sud.

Mildiou : Le mildiou commence à s'installer, mais il reste plus ou moins maîtrisé avec une augmentation faible de la fréquence d'attaque et d'intensité.

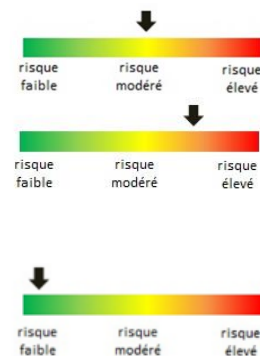


Oïdium : Pas d'observation d'oidium.

Black Rot : Présent sur les parcelles historiques et secteur à risque (bas fond, proche de rivière) avec une intensité modérée. Les conditions météorologiques sont toujours très favorables pour cette maladie et le risque reste très élevée.

Tordeuses de la vigne : Nous n'avons pas encore observé des glomérules de tordeuses.

Cicadelles de la flavescence dorée : Les premières larves de *Scaphoideus titanus* (Vecteur de la Flavescence dorée) sont répertoriées sur la commune de St Marcel ainsi que Viviers (hors réseau BSV).



Prochain bulletin le 4 juin 2024

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

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Perrine VAURE (CRAAURA) perrine.vaure@aura.chambagri.fr

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 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

