

n° 03

Date de publication
9 avril 2024

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de début de Bourgeon dans le coton (03) à inflorescences visibles (12).

Mildiou : Les œufs d'hiver ont atteint la maturité sur l'ensemble du vignoble. Le risque n'est pas encore présent.

Les 1^{ères} contaminations dépendent de plusieurs conditions : Oospores mûres, stade 1 à 2 feuilles étalées, températures >10,5°C et pluies.

Méthode de prophylaxie : La limitation des « mouillères » réduit les possibilités de formation de foyers primaires (drainage du sol, enherbent, ...). L'épamprage est également une méthode pour réduire les risques.

Oïdium : Dans les vignobles précoces, le stade de sensibilité de la vigne à l'oïdium a été atteint.

Pour ce champignon, la période de sensibilité est déclenchée par le stade phénologique de la vigne. L'arrivée à ce stade varie selon les vignobles et les cépages.

Black-rot : Dans les vignobles précoces, la maturité des ascospores peut être atteinte.

Acariose : Très peu d'observations dans les vignobles.

Excoriose : Des symptômes hivernaux d'excoriose observés dans la majorité des vignobles. Certains symptômes sont maintenant visibles sur les nouvelles pousses.

Il faut procéder à des comptages parcellaires pour juger objectivement de la situation de la parcelle. **Un seuil indicatif de 10%** de ceps touchés peut être considéré comme un repère dans le raisonnement vis-à-vis de cette maladie.

Erinose : Rares symptômes sur certaines parcelles. Les symptômes sont très visibles mais pas impactants pour la plante. Pas de risque vis-à-vis de ce ravageur (phytopte, acarien microscopiques).

Tordeuses de la vigne : Le début des vols est en cours ou imminent dans la majorité des vignobles.

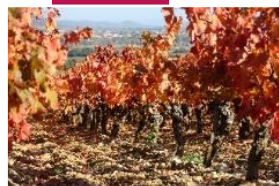
Aucun risque et rien à faire pour l'instant. Quelques individus d'Eudémis et Eulia déjà piégés mais les vols sont perturbés par les vents.

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, Rimpro...

Cette année, le réseau comprend 163 parcelles observées par 39 observateurs sur 19 cépages différents.

145 parcelles observées le 8 avril 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/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/hom>

Notes biodiversité et réglementaire

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>

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 « abeilles sauvages » :

https://draaf.auvergne-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/abeilles_sauvages_-_note_nationale_biodiversite_-_bsv2_0.pdf



Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION

Depuis le 1er janvier 2022, les conditions d'autorisation et d'utilisation des produits phytopharmaceutiques en période de floraison pour certaines 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](#)

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.

➔ Attention avec les inter-rang enherbés, une des bonnes pratiques consiste à rendre « **non attractifs les couverts herbacés et fleuris entre-rangs dans les parcelles à traiter par exemple en les broyant ou en les fauchant** ».

Note nationale biodiversité "Flore des bords de champs" :

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



Cétoine observée dans un couvert de vigne (Tropinota hirta). (Crédit photo : CA69)



La grenouille profite d'une ornière dans une parcelle de vigne pour nager. (Crédit photo : CA69)



Cétoine présente sur la vigne (Oxythyrea funesta). (Crédit photo : CA69)



Araignée sauteuse observée dans le vignoble du Beaujolais (Salticus scenicus). (Crédit photo : CA69)

🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : **34** parcelles renseignées sur 34

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	Bourgeon dans le coton (03)	Première feuille étalée (07)	3 feuilles étalées (09)
Chardonnay	Première feuille étalée (07)	3 feuilles étalées (09)	5 feuilles étalées (09-12)

Erinose (Colomerus vitis)

CEPS AVEC SYMPTÔMES SUR JEUNE FEUILLE	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	24	83
Présence éparse	4	14
Présence modérée	1	3
Présence forte	0	0

Résumé de la situation phytosanitaire

Stades phénologique : Les stades vont de « Bourgeon dans le coton » pour les parcelles tardives en gamay à 3 feuilles étalées. Et de « premières feuilles étalées » à « 5 feuilles étalées » pour les Chardonnay.

Erinose : Quelques symptômes sur feuilles observés.

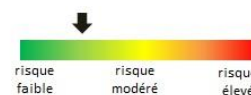
Excoriose : De l'Excoriose a été observée sur les nouvelles pousses à moins de 5%.

Mildiou : Les pluies de ce matin n'ont pas pu être contaminantes car la température était trop froide (inférieure à 11 °C).

Si des contaminations primaires ont eu lieu lors des pluies du 30/31 mars ou celles du 3 avril, les potentielles taches seraient visibles à partir du 22-23 avril (si les températures restent « de saison » ...), à condition évidemment que les parcelles aient été au stade de réceptivité lors de ces pluies.

Black Rot : Les contaminations sont maintenant possibles à l'occasion de pluies ou de fortes rosées, les taches qui en découleraient seraient visibles dans les 20/25 jours.

Oïdium : Pour rappel, les traitements contre l'oïdium sont à positionner dès le stade 5-6 feuilles étalées sur les parcelles sensibles. Dans les parcelles peu sensibles, le démarrage de la protection peut attendre le stade 7-8 feuilles étalées.



Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 6 parcelles renseignées sur 6

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	Sortie de feuilles (06-07)	Première feuille étalée (07)	2 feuilles étalées (09)
Chardonnay (2 parcelles)	Première feuille étalée (07)		2 feuilles étalées (09)

Résumé de la situation phytosanitaire

Stades phénologique : les stades vont du « stade de « sortie des feuilles » à « 5 feuilles étalées ». Le stade moyen sur le vignoble est « 1 à 2 feuilles étalées ». Développement rapide : cela pousse.

Excoriose : Pas de symptôme d'excoriose sur jeunes pousses...

Erinose : Pas d'érinose...

Acariose : Pas d'observation de symptômes d'acariose...



Maladies cryptogamiques :

Selon les modèles sur l'outil Rimpro aucun risque de mildiou, Black Rot et Oïdium. Ces données vont évoluer notamment pour le black Rot suivant les pluies de ce mardi ...



Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 29 parcelles renseignées sur 33

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Syrah	Sortie de feuilles (06-07)	3 feuilles étalées (09)	6 feuilles étalées (12)
Viognier	2 feuilles étalées (09)	3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09)
Marsanne	Sortie de feuilles (06-07)	2 feuilles étalées (09)	5 feuilles étalées (09-12)
Roussanne	Pointe verte (06)	Première feuille étalée (07)	2 feuilles étalées (09)

Erinose (Colomerus vitis)

% CEPS AVEC SYMPTÔMES SUR JEUNE FEUILLE	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	21	78
Présence éparse	5	18
Présence modérée	1	4
Présence forte	0	0

Résumé de la situation phytosanitaire

Stades phénologique : Cette semaine, les stades vont de « pointe verte »/éclatement des bourgeons à « 6 feuilles étalées ». La végétation a fait une bonne avancée depuis la semaine passée.

Excoriose : Les comptages ont été réalisés la semaine passée sur vieux bois et de rares symptômes observés cette semaine.

Erinose : Les premiers symptômes sont visibles.

Acariose : De très rares parcelles semblent concernées.

Tordeuses : Le vol est en cours dans le vignoble.



Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		2 feuilles étalées (09)	
Muscat	Pointe verte (06)	Première feuille étalée (07)	3 feuilles étalées (09)
Clairette	Bourgeon dans le coton (03)	Pointe verte (06)	Première feuille étalée (07)

Résumé de la situation phytosanitaire

Stades phénologique : Evolution importante de la phénologie cette semaine (surtout sur Muscat).

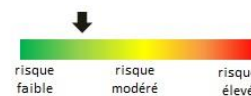
Les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « éclatement du bourgeon » (Haut-Diois) et « 2-3 feuilles étalées » en situation précoce (Gervanne). Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « bourgeon dans le coton » (Haut-Diois) et « éclatement du bourgeon » (Gervanne et Bas Diois).

Excoriose : Présence faible dans le vignoble.



Erinose : Absence de symptômes.

Mildiou : Aucune tâche observée à ce jour. Les pluies du 25 au 27 mars et du 30-31 mars ont pu entraîner des contaminations de niveau moyen (modèle MILSTOP) sur les parcelles très précoces (> pointe verte à ce moment-là). En secteur précoce, des foyers primaires pourraient être visibles à partir du 10-15 avril. D'après les modèles, les pluies du 09 Avril vont engendrer des contaminations primaires, premières tâches possibles à partir du 20 Avril.



🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 19 parcelles renseignées sur 27

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	Sortie de feuilles (06-07)	2 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09)
Gamay (2 parcelles)	Première feuille étalée (07)		2 feuilles étalées (09)
Altesse (2 parcelles)	Première feuille étalée (07)		5 feuilles étalées (09-12)
Mondeuse	Première feuille étalée (07)	3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09)
Jacquère	2 feuilles étalées (09)	3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09)

Erinose (Colomerus vitis)

% CEPS AVEC SYMPTÔMES SUR JEUNE FEUILLE	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	13	72
Présence éparse	4	22
Présence modérée	1	6
Présence forte	0	0

Résumé de la situation phytosanitaire

Stades phénologique : Compte tenu de la grande variabilité au sein du vignoble, on observe des grandes différences entre les stades phénologiques selon les secteurs.

Certaines parcelles sont tout-juste au stade BBCH09 soit « pointe verte » pour la verdesse en Isère alors que l'on observe le stade BBCH15 soit « 5 feuilles étalées » pour la parcelle la plus précoce d'altesse sur la Combe de Savoie. Il est difficile de faire une moyenne mais cette dernière tend vers le stade BBCH12 soit « 2 feuilles étalées ». Selon les parcelles, on peut observer aussi de l'hétérogénéité dans le développement des vignes.

Erinose : Premiers symptômes observés sur les parcelles de Les Marches en présence moyenne, de St Savin, d'Apremont et de St Baldoph en présence éparse. RAS pour le reste des parcelles.

Acariose : Présence très aléatoire selon les secteurs, globalement pas de symptôme observé mais quelques cas sur la parcelle des Molettes et des symptômes plus fréquents (+/- 10%) sur la parcelle de Chignin.

Maladies cryptogamiques :

- les œufs d'hiver de **black rot** sont déjà mûrs et les zones historiquement sensibles peuvent être prêtes à un premier traitement phytosanitaire.

- les œufs d'hiver du **mildiou** sont tout juste mûrs en ce début de semaine. Les pluies du 03 avril dernier ne sont donc pas à cumuler avec celles attendues cette semaine pour la primo-infection.

- RAS concernant l'**oidium**



Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 35 parcelles renseignées sur 41

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	2 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09)	5 feuilles étalées (09-12)
Grenache N	Sortie de feuilles (06-07)	3 feuilles étalées (09)	Grappes visibles (12)
Merlot	Débourrement (05)	2 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09)
Syrah	Débourrement (05)	2 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09)

Résumé de la situation phytosanitaire

Stades phénologique : La semaine dernière a été favorable pour le développement de la vigne, une forte évolution de stades phénologiques a été constatée. Les parcelles plus précoces sont au stade BBCH 14-53 « 5 feuilles étales », « inflorescences visibles ». La grande majorité de parcelles sont au stade BBCH 12-13 « 2 ou 3 feuilles étalées ».

Erinose : Pas de symptômes observés dans le vignoble.

Excoriose : Quelques symptômes sont présents sur les nouvelles pousses proches de 5% et allant exceptionnellement jusqu'à 20%.

Oïdium : À ce jour, nous n'avons pas observée des parcelles avec d'oïdium drapeaux sur les cépages sensibles.

Cette semaine, des pluies sont annoncées pour mardi 09/04 suivie de températures proches de 20°C et du vent. Pour les parcelles plus précoces et sensibles à l'oïdium restez vigilant.

Mildiou : Pour les parcelles qui vont atteindre un stade BBCH 53 « inflorescences visibles » d'ici fin semaine, analyser la nécessité de faire un premier traitement anti-mildiou si des pluies contaminatrices sont annoncées pour début semaine prochaine. Rester vigilant



Prochain bulletin le 16 avril 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

