

n° 04

Date de publication
25 04 2023

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de bourgeon dans le coton (03) à inflorescences visibles (12-15).

Mildiou : les œufs d'hiver ont atteint la maturité dans les vignobles précoces (sud de la région). Dans les vignobles les moins précoces (Forez – Roannais, Beaujolais, Savoie, Bugey...), ils ne sont pas encore mûrs. Aucun risque dans ces cas. Cependant la maturité pourrait être atteinte en cette fin de semaine. Rappel : les 1ères contaminations peuvent avoir lieu lorsque les conditions minimales requises sont toutes atteintes ; oospores mûres, 1 à 2 feuilles étalées, température moyenne >10,5°C et pluies significatives, flaques.

Black rot : Dans les vignobles septentrionaux, les ascospores ne sont pas encore mûres. Aucun risque. Dans les vignobles plus précoces, la maturité peut être atteinte... Rappel des conditions requises pour une contamination : le black rot est moins exigeant que le mildiou en matière de pluviométrie et en matière de température (ascospores mûres, 1 à 2 feuilles étalées, température moyenne >9°C et petite pluie ou longue durée d'hygrométrie élevée).

Oïdium : Dans les vignobles les plus précoces le stade de sensibilité de la vigne est atteint. Dans les vignobles les moins précoces, stade de sensibilité non atteint. Rien à faire pour l'instant. Pour ce champignon, c'est le stade de la vigne qui enclenche la période de sensibilité et donc de protection. Variable selon les vignobles et les cépages.

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

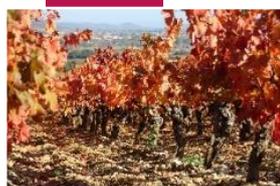
Tordeuses de la grappe : Le début des vols est en cours ou imminent dans tous les vignobles. Aucun risque et rien à faire pour l'instant. Quelques eudémis déjà piégés mais les vols sont perturbés par le temps frais et humide.

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 160 parcelles observées par 39 observateurs sur 20 cépages différents.

133 parcelles observées le 24 avril 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



Note des dispositions réglementaires pour la protection des abeilles et des insectes pollinisateurs :

<https://agriculture.gouv.fr/nouvelles-dispositions-reglementaires-pour-la-protection-des-abeilles-et-des-insectes>

(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.)

Vu dans les vignes



Naissance d'araignées en Beaujolais (auxiliaires très utiles) ; la petite famille s'agrandit ! crédit photo CA69



Noctuelle prise "la main dans le sac" ! Le bourgeon sera mangé comme un œuf à la coque... : crédit photo CA69



Salticus : araignée très courante dans le vignoble : crédit photo CA69



Epeire de velours : mimétisme sur le tronc : crédit photo CA69



Cantharide, coléoptère indifférent pour la vigne ; la nature se réveille dans le vignoble : crédit photo CA69



Premiers symptômes d'échinose ; c'est un phytopte, petit acarien de taille microscopique (1/10 mm), qui est la cause de ces petites galles. Sans incidence pour la plante : crédit photo CA69

🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 27 parcelles renseignées sur 27

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	Pointe verte nettement visible (05-06)	première feuille étalée (07)	4 feuilles étalées (09-12)
Chardonnay	première feuille étalée (07)	2-3 feuilles étalées (09)	5-6 feuilles étalées (12)

Erinose (Colomerus vitis)

% CEPS AVEC SYMPTOMES SUR JEUNE FEUILLE	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	23	
	15	66
0-20	7	30
20-50	1	4
>50	0	0



Résumé de la situation phytosanitaire

Mildiou : RAS. Les œufs d’hiver ne sont pas encore mûrs. Aucun risque.

Rappel : les 1ères contaminations peuvent avoir lieu lorsque les conditions minimales requises sont toutes atteintes ; oospores mûres, 1 à 2 feuilles étalées, température moyenne >10,5°C et pluies significatives, flaques.

Black rot : RAS. Les Ascospores ne sont pas encore mûres. Aucun risque.

Rappel des conditions requises pour une contamination : le black rot est moins exigeant que le mildiou en matière de pluviométrie et en matière de température (ascospores mûres, 1 à 2 feuilles étalées, température moyenne >9°C et petite pluie ou longue durée d’hygrométrie élevée).

Oïdium : L’oïdium quant à lui, moins bien connu sur le plan épidémiologique, ne devient traditionnellement préoccupant pour nos vignobles septentrionaux qu’à partir du stade 5-6 feuilles pour le chardonnay (parcelles les plus sensibles) et 6-7 feuilles pour le gamay.

Dans le contexte du changement climatique, le champignon rencontre des conditions de développement de plus en plus favorables ; Il faut donc redoubler de vigilance sur les parcelles sensibles du vignoble.

Si la lutte à tendance à se mettre en place plus précocement ces dernières années, il faut bien garder à l’esprit que :

- à ces stades précoces, ce ne sont que des symptômes foliaires, sans grande incidence en termes de dégâts et que cela ne préjuge en rien des infestations ultérieures sur grappes,
- l’essentiel des contaminations (et donc des futurs problèmes) se produit en encadrement de floraison qui reste de loin, la période la plus à risque,
- le développement rapide du champignon sur grappe commence véritablement après la nouaison.

Erinose En Coteaux du Lyonnais sud, aucun symptôme n’a été observé dans les parcelles suivies.

Les 1ers symptômes peuvent être observés en Beaujolais...

Il n’y a pas de réel risque ni pour la plante, ni pour la vendange avec l’erinose.

Tordeuses de la grappe : En Coteaux du Lyonnais sud, on enregistre très peu de piégeage.

En Coteaux du Lyonnais nord et Beaujolais, toujours aucune prise.

Le temps frais ne favorise pas les émergences des papillons de cette première génération.

Pour mémoire, 1 œuf engendre 1 chenille qui fera en moyenne 2 glomérules.

Rappel des seuils indicatifs de nuisibilité pour nos vignobles :

100 glomérules ou 50 chenilles (donc 50 œufs viables) pour 100 grappes pour la cochylys / 50 glomérules ou 25 chenilles (donc 25 œufs viables) pour 100 grappes pour l'eudémis.

Il faut suivre l'évolution des vols et des pontes de G1, surtout dans les parcelles très sensibles.

Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 8 parcelles renseignées sur 8

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	bourgeon dans le coton (03)	première feuille étalée (07)	2-3 feuilles étalées (09)
Chardonnay (2 parcelles)		2 feuilles étalées (07-09)	

Résumé de la situation phytosanitaire

Stade phénologique moyen : 1 à trois feuille étalées... La croissance est limitée par le temps...

Toujours pas de risque mildiou ou oïdium. Les pluies accompagnées de Températures supérieurs à 9 ° vont devenir contaminatrices sur le peu de surface foliaire présente. Le risque demeure faible compte tenu du très faible volume d'œufs mûrs.

Pas d'érinose observée sur les parcelles de référence.

Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 24 parcelles renseignées sur 32

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Syrah	première feuille étalée (07)	4 feuilles étalées (09-12)	Inflorescences visibles (12-15)
Viognier	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)
Marsanne	première feuille étalée (07)	2-3 feuilles étalées (09)	5-6 feuilles étalées (12)
Roussanne (1 parcelle)		première feuille étalée (07)	

Résumé de la situation phytosanitaire

Les stades phénologiques vont de pointe verte pour les zones les plus tardives à inflorescences visibles.

La période de sensibilité aux mange-bourgeons est passée.

Quelques très rares feuilles présentent des symptômes d'érinose ou d'acariose (présence du phytopte à confirmer sous microscope ou foret binoculaire...)

. Aucunes tâches de mildiou ou d'oidium constatées. Risque nul.

Vignoble Diois

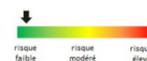
Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		première feuille étalée (07)	
Muscat	Pointe verte nettement visible (05-06)	première feuille étalée (07)	2-3 feuilles étalées (09)
Clairette	bourgeon dans le coton (03)	pointe verte (05)	éclatement des bourgeons (06)

Erinose (Colomerus vitis)

% CEPS AVEC SYMPTOMES SUR JEUNE FEUILLE	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	15	73
0-20	4	27
20-50	0	0
>50	0	0



Résumé de la situation phytosanitaire

Phénologie : sur les parcelles du réseau, les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « pointe verte visible » et « trois feuilles étalées » en situation précoce. Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « bourgeon dans le coton » et « éclatement des bourgeons », avec une grande partie des parcelles en « pointe verte visible ».

Erinose : quelques parcelles sont concernées par de l'érinose sur jeunes feuilles. Le nombre de ceps concernés observés est de 20% sur la parcelle la plus touchée.

RAS pour le reste, aucun risque encore...

🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 25 parcelles renseignées sur 33

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	2 feuilles étalées (07-09)	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)
Gamay	Pointe verte nettement visible (05-06)	éclatement des bourgeons (06)	2 feuilles étalées (07-09)
Jacquère / Verdesse	éclatement des bourgeons (06)	première feuille étalée (07)	2-3 feuilles étalées (09)
Altesse	2 feuilles étalées (07-09)	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)
Mondeuse	première feuille étalée (07)	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)
Pinot N	première feuille étalée (07)	2 feuilles étalées (07-09)	2-3 feuilles étalées (09)

Erinose (Colomerus vitis)

% CEPS AVEC SYMPTOMES SUR JEUNE FEUILLE	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	17	83
0-20	3	17
20-50	0	0
>50	0	0



Résumé de la situation phytosanitaire

Savoie

Cette semaine est encore caractérisée par une alternance de pluie et températures fraîches avec des moments plus secs et doux. La croissance de la vigne continue avec un resserrement assez net de l'avancée des stades phénologiques et une large majorité des vignes (58%) au stade 09 soit 2-3 feuilles étalées.

Concernant ravageurs (tordeuses, mange-bourgeons, acariose,...); pas grand-chose à observer, les pluies importantes de cette semaine, ne leur laissent pas beaucoup de répit.

A noter cependant une remarque importante : d'après le logiciel de préconisation RIMpro, la primo-infection en mildiou ainsi qu'en black rot pourrait se déclencher avec les pluies annoncées cette fin de semaine. Cette information est à modérer, dû au fait que les taux de maturité des œufs sont faibles (entre 8 et 22 pour 10000). Le risque de contamination est donc faible...

Bugey

Pas de résumé cette semaine

Balmes dauphinoises

Pas de résumé cette semaine

Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 27 parcelles renseignées sur 37

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	inflorescences visibles (12-15)
Gamay	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)
Grenache N	2 feuilles étalées (07-09)	4 feuilles étalées (09-12)	inflorescences visibles (12-15)
Merlot	2 feuilles étalées (07-09)	4 feuilles étalées (09-12)	inflorescences visibles (12-15)
Syrah	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)

Résumé de la situation phytosanitaire

Phénologie : la majeure partie du vignoble se trouve en moyenne à 3-4 feuilles étalées. Les chardonnays sont les plus avancées avec des stades BBCH 55 (inflorescences visibles). Les températures fraîches de la semaine dernière, puis les pluies ont ralenti la croissance de la vigne.

Pour le moment nous n'avons pas vu de drapeaux d'**oïdium**, cependant nous pensons que les conditions sont favorables au développement de l'oïdium. Les vignes ont atteint le début du stade sensible vis-à-vis de l'oïdium. La prudence s'impose donc maintenant par rapport à ce champignon.

Attention également au risque de contamination du **black rot**, après les pluies de la fin de semaine dernière. Sans pouvoir l'affirmer, des contaminations sont peut-être en cours, dont les symptômes pourraient être visibles d'ici 3 semaines environ. Pas encore des vols d'eudémis sur notre secteur. Ils sont attendus dès cette fin de semaine (d'après l'**Outil d'Aide à la Décision OAD**).

Prochain bulletin le 03 mai 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

