

n° 05

Date de publication  
03 05 2023

## Viticulture



### À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de pointe verte (05) à 8-9 feuilles (16).

**Mildiou** : Les œufs d'hiver sont mûrs dans tous les vignobles sauf en Forez-Roannais. Des contaminations ont déjà pu avoir lieu suite aux dernières pluies. D'autres pourraient se produire à l'occasion des prochaines. Les risques ne sont pas très forts à cette époque. Les premières taches pourraient être visibles dans 8-10 jours. A suivre...

**Black rot** : Même constat pour le black rot avec des ascospores non encore mûrs en Forez-Roannais. Les risques ne sont pas élevés à cette époque mais ce champignon est assez imprévisible et sournois... Vigilance dans les parcelles à historique.

**Oïdium** : Ce sont les stades phénologiques (dépendants des cépages) qui détermine le début de la période de sensibilité des vignes. Quand ils sont atteints, la vigilance vis-à-vis de ce champignon doit être continue. Risque encore modéré mais réel pour les cépages sensibles et précoces.

**Erinose** : Quelques parcelles présentent des symptômes mais sans incidence pour le végétal.

**Tordeuses de la grappe** : Les vols sont en cours ou imminents dans tous les vignobles. Pas encore de pontes observées. Risque nul pour l'instant et de toute façon, très faible en G1 sauf parcelles spécifiques.

**Auxiliaires** : Les typhlodromes sont bien présents dans les parcelles...



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 161 parcelles observées par 39 observateurs sur 20 cépages différents.

**134 parcelles observées** le 2 mai 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/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/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->

[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)





## Vu dans les vignes



Savoie : nid d'alouette lulu avec sa future omelette vu son emplacement. La femelle couve mais les jeunes auront ils le temps de quitter le nid, voir même de sortir de l'œuf avant que le tracteur passe ? Oui, au dernières nouvelles, le nid est sauvé ! : Crédit photo Cédric Jacob FREDON-AURA



Syrphe adulte (auxiliaire très utile) : crédit photo CA69



Nympe de coccinelle, un adulte en sortira : crédit photo CA69



Larve de coccinelle qui commence la nymphose : crédit photo CA69



Typhlodromes ; notre meilleur allié ! : crédit photo CA69



Orchis bouc dans une vigne : crédit photo B. Clodre - AgriBio Rhône et Loire

# Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 25 parcelles renseignées sur 28

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	inflorescences visibles (12-15)
Chardonnay	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)

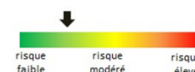
## Résumé de la situation phytosanitaire

**Mildiou** : Les pluies du Week-end dernier ont permis aux œufs d'arriver à maturité et d'être apte à contaminer lors de futures conditions propices au champignon.

Pour l'instant, aucune contamination n'a pu se produire dans les vignobles Beaujolais et Coteaux du Lyonnais.

Un temps incertain, pluvieux et doux est prévu pour la fin de cette semaine et des contaminations primaires pourraient avoir lieu dans les parcelles sensibles. Ces contaminations primaires, si elles ont lieu, ne donneraient que des infestations faibles mais sources d'inoculum dans le végétal, préjudiciable pour la suite de la saison.

Si elles avaient lieu, les taches issues de ces contaminations pourraient être visibles vers les 15-16 mai.

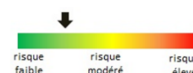


**Black rot** : Les œufs sont arrivés à maturité à l'occasion des dernières pluies. Des contaminations peuvent maintenant advenir à l'occasion de périodes humides (faibles pluies, fortes rosées).

Ce pourrait être le cas lors des pluies de cette fin de semaine.

Les taches sur feuilles (pas trop grave ni dommageable à cette époque) pourraient alors être visibles 3 semaines plus tard (si les températures moyennes journalières sont dans la norme !).

Dans les parcelles sensibles, il faut maintenant être vigilant vis à vis de ce champignon très sournois.



**Oïdium** : Le modèle Rimpro a détecté de possibles contaminations primaires lors des petites pluies du 23-24 avril en Beaujolais et vers le 28 avril pour les Coteaux du Lyonnais sud.

De fait, les chardonnay sont arrivés ou arrivent au stade de sensibilité et de réceptivité.

Les gamay les plus avancés y sont également. Avec la remontée des températures, le stade de début de sensibilité sera vite atteint pour les autres.

Même, si les risques ne sont pas qualifiés d'élevés à cette époque, la protection commence de façon systématique lorsque les stades sont atteints :

Chardonnay sensibles = 5-6 feuilles ou 6-7 feuilles si moins sensibles...

Gamay = 6-7 feuilles ou 7-8 en parcelles peu sensibles



**Tordeuses de la grappe** : En Coteaux du Lyonnais sud, des prises d'eudémis sont enregistrées, mais en quantité très faible.

(Des Eulia sont également piégées, mais jusqu'à présent, cette espèce n'engendre pas de problème dans le vignoble). Pas d'œufs observés.

En Coteaux du Lyonnais nord et Beaujolais, les premières prises commencent également. Pas encore d'œufs observés.



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.

Les typhlodromes sont bien présents...

# Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 8 parcelles renseignées sur 8

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	2 feuilles étalées (07-09)	2 feuilles étalées (07-09)	5-6 feuilles étalées (12)
Chardonnay (2 parcelles)	2-3 feuilles étalées (09)	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)

## Résumé de la situation phytosanitaire

Stade phénologique moyen : de 2 à 5 feuille étalées...

Les œufs de **mildiou** et **Black rot** ne sont pas mûrs. Pas de risque sur ces maladies.



Pour l'**oidium**, le stade de sensibilité peut être atteint sur chardonnay.... Mais le risque est encore faible.





# Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 29 parcelles renseignées sur 32

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Syrah	4 feuilles étalées (09-12)	inflorescences visibles (12-15)	8-9 feuilles (16)
Viognier	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)
Marsanne	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)	inflorescences visibles (12-15)
Roussanne	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)

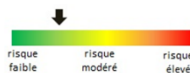
## Typhlodromes (Typhlodromus pyri)

% FEUILLES OCCUPEES PAR AU MOINS 1 FORME MOBILE	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	2	13
0-10	4	24
10-30	0	0
>30	10	63

## Résumé de la situation phytosanitaire

Cette semaine les stades phénologiques vont de 4 feuilles étalées à 8 feuilles étalées. La végétation a bien avancé.

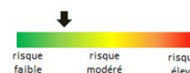
**Oïdium** : pas de symptômes visibles.



**Mildiou** : RAS



**Tordeuses de la grappe** : le vol est en cours. Pas encore d'œuf observé.



Des symptômes d'**érinose** sont bien visibles en fonction des parcelles.



# Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		5-6 feuilles étalées (12)	
Muscat	première feuille étalée (07)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)
Clairette	pointe verte (05)	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)

## Résumé de la situation phytosanitaire

**Phénologie** : Forte évolution de la phénologie cette semaine. Sur les parcelles du réseau, les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « 2 feuilles étalées » et « 5-6 feuilles étalées » en situation précoce. Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « éclatement des bourgeons » et « 4 feuilles étalées », avec une grande partie des parcelles en « 2-3 feuilles étalées ». La phénologie est proche de 2019 et 2021, avec un retard d'environ 1 semaine par rapport à 2022.

**Erinose** : quelques parcelles sont concernées par de l'erinose sur jeunes feuilles. Le nombre de ceps concernés observés est de 40% sur la parcelle la plus touchée, dans la vallée de la Gervanne.



Les **pièges à Eudémis et Cochylis** ont été posés ce mardi 02/05 pour les parcelles suivies dans le Diois.

Ras pour le reste.

# 🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 29 parcelles renseignées sur 33

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)
Gamay	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)
Jacquère / Verdesse	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)
Altesse	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)	5-6 feuilles étalées (12)
Mondeuse	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)
Pinot N	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)

## Typhlodromes (Typhlodromus pyri)

% FEUILLES OCCUPEES PAR AU MOINS 1 FORME MOBILE	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>10</b>	
Absence	1	10
0-10	8	80
10-30	0	0
>30	1	10

## Erinose (Colomerus vitis)

% CEPS AVEC SYMPTOMES SUR JEUNE FEUILLE	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
	<b>23</b>	
Absence	6	27
0-20	14	61
20-50	2	8
>50	1	4

## Résumé de la situation phytosanitaire

### Savoie

Fort resserrement des stades phénologiques sur le vignoble avec une majorité (57%) des ceps qui sont au stade 12 soit 5-6 feuilles étalées et 33% au stade 9-12 soit 4 feuilles étalées.

A priori les primo-infections en **mildiou** ont bien eu lieu ce week-end, et les pluies de ce week-end devraient marquer la présence du mildiou en Savoie.

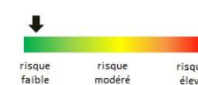
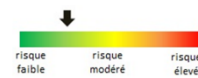
Les conditions sont aussi bonnes pour le risque infectieux **du black rot et de l'oïdium**.

Cette semaine marque donc le début de la campagne phytosanitaire en Savoie.

A noter aussi la présence d'Excoriose mais surtout d'**Erinose** avec des pics de présence atteignant 40 à 50% des ceps sur certaines parcelles.

Les typhlodromes font aussi leur apparition avec des présences parfois très solides (80 indiv/100 feuilles).

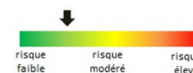
A prendre en compte du gel tardif sur Chignin.





## Bugey

Aucune tache de **Mildiou**, **Black-Rot**, **Oïdium** observée dans les parcelles. Cependant, la hausse des températures ces derniers jours a permis une avancée des stades phénologiques dans toutes les parcelles. Avec les pluies annoncées fin de semaine et sur tout le long de la semaine prochaine, le risque de développement de ces trois maladies est réel. Le risque infectieux sera donc réellement important dans les parcelles si les pluies annoncées ce dimanche se produisent bien. Les parcelles plus précoces sont les plus à risque.



De l'érinose est constaté sur la moitié des parcelles avec une intensité variable mais généralement peu intense. Pas de risque avec ce petit ravageur.

## Balmes dauphinoises

Forte sortie d'érinose sur une des parcelles. Sinon, RAS.

# Vignoble Sud Ardèche

Données du réseau : 21 parcelles renseignées sur 37

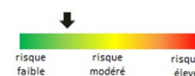
## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)	inflorescences visibles (12-15)
Gamay	5-6 feuilles étalées (12)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)
Grenache N	5-6 feuilles étalées (12)	inflorescences visibles (12-15)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)
Merlot	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)
Syrah	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)	inflo. se développent. Boutons floraux agglomérés (15)

## Résumé de la situation phytosanitaire

Phénologie : l'ensemble du vignoble est au stade 7-8 feuilles étalées pour les plus précoces (GAMAY) et 5-6 feuilles étalées pour les cépages plus tardifs (SYRAH, GRENACHE, MERLOT, CHARDONNAY).

**Oïdium** : Les pluies et les températures douces de la semaine dernière ont favorisé les conditions pour le développement de l'oïdium. Plusieurs drapeaux ont été observés ainsi que des taches sur feuilles. Cependant, la pression reste faible.



**Aucun symptôme de Black-Rot et de Mildiou** n'a été observé.



**Tordeuses de la grappe** : Quelques papillons d'eudémis ont été retrouvés dans les pièges.



Une parcelle de viognier sur la commune de Pradon semble être fortement attaquée par l'érinose. Mais sans incidence pour la vigne.

# Prochain bulletin le 10 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*

