

n° 04

Date de publication  
16 avril 2024

## Viticulture



### À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de début du Débourrement à Boutons floraux agglomérés

#### Mildiou :

Dans la majorité des vignobles il n'y a pas encore de foyers primaires observés, excepté dans les Côtes du Rhône Nord. Pour rappel, l'épamprage est un bon moyen pour éviter la remontée trop rapide du mildiou au niveau des grappes et du feuillage.

#### Oïdium :

Dans les parcelles précoces, le stade de sensibilité de la vigne à l'oïdium a été atteint. Pour ce champignon, les traitements sont déclenchés par le stade phénologique de la vigne. L'arrivée à ce stade varie selon les vignobles et les cépages.

#### Black-rot :

En parcelle sensibles, le risque, bien que faible, est présent.

#### Erinose :

Quelques symptômes au sein des différents vignobles, les symptômes se diluent lors du développement des feuilles.

#### Tordeuses de la vigne :

Le début des vols est en cours ou imminent dans la majorité des vignobles. Dans les parcelles en confusion sexuelle, celle-ci doit être mise en place.



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.

**147 parcelles observées** le 16 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](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](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



Cantharide commune (inoffensif pour la vigne) ;  
Crédit photo : CA 69



Papillon mâle Eudémis pris au piège ; Crédit  
photo : CA 69



Symptômes d'excoriose sur une pousse de  
l'année ; Crédit photo : CA 69



Symptômes d'érinose ; Crédit photo : CA 69



« Crachat de coucou » renfermant la larve  
d'une cicadelle inoffensive pour la vigne ;  
Crédit photo : CA 69



Cochenilles à coque (à gauche) et farineuse (à droite) observées en Coteaux du  
Lyonnais sud ; Crédit photo : CA 69

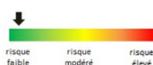
# 🍷 Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 32 parcelles renseignées sur 34

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	1 ères feuilles étalées	4 feuilles étalées	8 feuilles étalées
Chardonnay	3 feuilles étalées	5-6 feuilles étalées	8 feuilles étalées

## Mildiou (Plasmopara viticola)



NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	32	100 %
0-5	0	0
5-10	0	0
>10	0	0

## Oïdium (Erysiphe necator)



NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	25	100 %
0-5	0	0
5-10	0	0
>10	0	0

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Pour le Gamay, les stades observés vont de 1ères feuilles étalées à 7 feuilles étalées.  
 Pour le Chardonnay, les stades observés vont de 2 feuilles étalées à 6 feuilles étalées.

### Mildiou :

Aucune tache observée à ce jour sur le réseau ViseO, donc (comme prévu) a priori il n'y a pas encore eu de contamination primaire sachant que les potentielles taches liées aux pluies de fin mars/début avril seraient actuellement visibles. Globalement, le risque est assez faible sur les pluies annoncées jusqu'à jeudi, au vu des faibles cumuls ainsi que des températures fraîches annoncées...

### Black Rot :

Aucune tache observée à ce jour. Le black-rot est moins exigeant en termes de cumuls de pluie et de températures, donc les petites pluies annoncées pour aujourd'hui, demain et jeudi pourront éventuellement entraîner des contaminations primaires. Cependant ces contaminations primaires restent peu préjudiciables, notamment en parcelles peu sensibles.

### 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.  
 Aucun symptôme observé à ce jour.

### Tordeuses de la vigne :

Toutes premières captures en Beaujolais.

# Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 6 parcelles renseignées sur 6

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	2 feuilles étalées	2-3 feuilles étalées	4 feuilles étalées
Chardonnay (2 parcelles)		3 feuilles étalées	

## Résumé :

### Stades phénologiques :

De 1 à 5 feuilles (en bout de baguette). Stade moyen 2 à 3 feuilles.

### Maladies :

Pas de symptôme d'excoriose sur jeunes pousses... toujours un développement rapide. Pas d'observation de symptômes d'acariose...

Les pluies de la semaine passée ont pu hypothétiquement être contaminantes mais le risque demeure faible. Idem pour le Black Rot Les prochaines pluies si importantes seront en revanche plus sûrement contaminantes pour le Black Rot et le mildiou. On s'approche du stade de protection pour l'oïdium : les parcelles les plus précoces peuvent l'atteindre fin de semaine : celles-ci devront être protégées.

## Mildiou (Plasmopara viticola)



NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	6	100 %
0-5	0	0
5-10	0	0
>10	0	0

## Oïdium (Erysiphe necator)



NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	6	100 %
0-5	0	0
5-10	0	0
>10	0	0

# Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 26 parcelles renseignées sur 33

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Syrah	3 feuilles étalées	5-6 feuilles étalées	8 feuilles étalées
Viognier	4 feuilles étalées	6 feuilles étalées	6 feuilles étalées
Marsanne	4 feuilles étalées	4 feuilles étalées	6 feuilles étalées
Roussanne	2 feuilles étalées		3 feuilles étalées

## Mildiou (*Plasmopara viticola*)



NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	26	100 %
0-5	0	0
5-10	0	0
>10	0	0

## Oïdium (*Erysiphe necator*)



NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	21	100 %
0-5	0	0
5-10	0	0
>10	0	0

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Les stades vont d'éclatement à 5-6 feuilles étalée.

### Mildiou :

Les premiers foyers primaires ont été observés hors réseau.

### Oïdium :

Rien à signaler.

### Excoriose :

Les symptômes sont visibles sur les anciens rameaux mais pas sur les pousses de l'année pour l'instant

### Erinose :

Certaines parcelles présentent des symptômes d'erinose qui ne devaient pas être préjudiciable pour la vigne, avec l'avancée de la végétation tout cela va s'estomper

### Tordeuses de la vigne :

Le vol est en cours.

### Eutypiose :

Les premiers symptômes sont visibles.

# Vignoble Diois

Données du réseau : 21 parcelles renseignées sur 22

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		5 feuilles étalées	
Muscat	2 feuilles étalées	2 feuilles étalées	4-5 feuilles étalées
Clairette	Débourrement	2 feuilles étalées	2 feuilles étalées

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « 2 feuilles étalées » (Haut-Diois) et « 4-5 feuilles étalées » en situation précoce (Gervanne).

Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « débourrement » (Haut-Diois) et « 2 feuilles étalées » (Gervanne).

### Mildiou :

Aucun foyer primaire n'a été observé à ce jour dans le secteur. Si les pluies des 08-09 avril ont engendré des contaminations primaires, les symptômes visibles à partir du 22 Avril.

### Oïdium :

Aucun symptôme observé, les stades de sensibilité sont bientôt atteints sur les secteurs précoces.

### Erinose :

Symptômes présents sur le secteur sur près de la moitié des parcelles du réseau. La sortie des feuilles et les températures parfois fraîches permettent le développement de ce parasite. Cette maladie est la plupart du temps sans incidence sur la vigne et le développement de la végétation suffit bien souvent à diluer les phytopes dans le feuillage. Les populations importantes de Typhlodromes peuvent suffire à contrôler le phytope lorsque l'attaque est faible.

# 🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 18 parcelles renseignées sur 27

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay		5-6 feuilles étalées	
Gamay (2 parcelles)	4 feuilles étalées		5 feuilles étalées
Altesse (2 parcelles)	4 feuilles étalées		7 feuilles étalées
Mondeuse	3 feuilles étalées	6 feuilles étalées	6 feuilles étalées
Jacquère	4 feuilles étalées	5-6 feuilles étalées	6 feuilles étalées

## Résumé :

### Stades phénologiques :

Le vignoble varie entre le stade BBCH13 soit 2-3 feuilles étalées au stade BBCH55 soit boutons encore agglomérés pour les parcelles les plus précoces.

Une médiane donne le stade BBCH15 soit 5 feuilles étalées.

### Mildiou :

A priori il n'y a toujours pas eu les primo-infections.

### Oïdium :

Les parcelles qui ont atteint le stade BBCH 16 à 17 ont commencé à traiter contre l'oïdium.

### Black-rot :

Dans les secteurs historiquement sensible, la protection a débutée.

# Vignoble Sud Ardèche

**Données du réseau : 41** parcelles renseignées sur 41

## Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	4 feuilles étalées		Grappes visibles
Grenache N	1 <sup>ères</sup> feuilles étalées		Boutons floraux agglomérés
Merlot	4 feuilles étalées		Grappes visibles
Syrah	1 <sup>ères</sup> feuilles étalées		Boutons floraux agglomérés

## Résumé :

### Stades phénologiques :

La grande majorité des parcelles sont au stade de 5-6 feuilles étalées avec des inflorescences visibles (BBCH 14-53)

### Mildiou :

Pas d'observation des foyers primaires. Risque faible.

### Oïdium :

Pas de symptôme observé. Le risque est faible mais présent sur les parcelles précoces et sensibles.

# Prochain bulletin le 23 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](mailto:perrine.vaure@aura.chambagri.fr)

**Animateur filière/Rédacteur :** Juliette SARRAZIN – [juliette.sarrazin@rhone.chambagri.fr](mailto:juliette.sarrazin@rhone.chambagri.fr) et Barthélémy SOULETIE  
[barthelemy.souletie@rhone.chambagri.fr](mailto: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*

