

n° 05

Date de publication
23 avril 2024

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignes observées vont de début de Pointe verte à Boutons floraux séparés.

Aléas Climatiques :

Les températures basses de ces derniers jours ont ralenti le développement de la vigne. Les feuilles présentent des symptômes de froid sur l'ensemble de Rhône-Alpes. A l'exception de l'Ardèche, tous les vignobles ont été plus ou moins impactés par le gel.

Mildiou :

La situation n'a pas évolué depuis la semaine dernière. En effet, dans la majorité des vignobles, il n'y a pas encore de foyers primaires observés, excepté dans les Côtes du Rhône Nord.

La vigne est à un stade sensible à la maladie et les prévisions météorologiques pour la fin de semaine semblent favorables à son développement (hausse des températures et pluies).

Pour rappel, l'épamprage est un bon moyen pour éviter la remontée trop rapide du mildiou au niveau des grappes et du feuillage.

Oïdium :

Aucun symptôme observé dans les parcelles du réseau. Pour 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 :

Les symptômes ne sont pas encore apparus. En parcelles sensibles, le risque, bien que faible, est présent.

Tordeuses de la vigne :

Le début des vols est en cours dans la majorité des vignobles (sauf Diois et Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises). La météo de ces derniers jours n'est pas favorable aux vols (vent et pluie).

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.

137 parcelles observées le 23 avril 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/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



Symptômes de gel sur une partie du cep dans le Beaujolais (Crédit photo : Vignerons des pierres dorées)



Insecte dans le vignoble Beaujolais (Platypapus sp ?) (Crédit photo : CA69)



Brunissures liées au froid dans le Beaujolais (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	2 feuilles étalées (09)	5 feuilles étalées (09-12)	8 feuilles étalées / Boutons floraux agglomérés (15)
Chardonnay	4 feuilles étalées (09)	6 feuilles étalées (12)	Boutons floraux séparés (15-17)

Mildiou (Plasmopara viticola)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	28	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	28	100
0-5	0	0
5-10	0	0
>10	0	0

Résumé :

Stades phénologiques :

Les stades observés vont de 2-3 feuilles étalées BBCH12 à 7-8 feuilles étalées/Boutons floraux agglomérés BBCH55.

Mildiou : Toujours aucune tache observée sur les parcelles du réseau. Les pluies de la semaine dernière et de ce début de semaine, associées à des températures moyennes journalières inférieures à 11 °C n'ont pas pu engendrer de contamination. En revanche, la température devrait se réchauffer en fin de semaine, donc si les pluies annoncées se confirment, elles pourront entraîner les premières contaminations significatives, il faudra être vigilant !



Oïdium : Toujours aucun symptôme observé cette semaine. La météo de la semaine écoulée a été peu propice à l'oïdium.



Black Rot : Toujours aucun symptôme foliaire visible. Le black-rot est moins exigeant en termes de cumul de pluie et de températures que le mildiou. Donc, les petites pluies de la semaine écoulée ont éventuellement entraîné des contaminations primaires. Cependant, ces contaminations primaires restent peu préjudiciables aujourd'hui.

Tordeuses de la vigne : Pas de ponte observée.

En Beaujolais, les captures d'Eudémis restent faibles. En Coteaux du Lyonnais sud, 1^{ères} captures cette semaine. Le vol est probablement perturbé par le vent, la pluie et les températures fraîches.



Vignoble Forez - Roannais

Données du réseau : 0 parcelles renseignées sur 6

Pas d'observation cette semaine

Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 17 parcelles renseignées sur 33

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Marsanne (2 parcelles)	5 feuilles étalées (09-12)		7 feuilles étalées (15)
Roussanne (1 parcelle)		4 feuilles étalées (09)	
Syrah	3 feuilles étalées (09)	6 feuilles étalées (12)	9 feuilles étalées (15-16)
Viognier	6 feuilles étalées (12)	6 feuilles étalées (12)	7 feuilles étalées (15)

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

NOMBRE FEUILLES ATTEINTES	Nombre de parcelles notées	% parcelles (sur parcelles notées)
Absence	17	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	15	100
0-5	0	0
5-10	0	0
>10	0	0

Résumé :

Stades phénologiques :

À la suite des fortes chaleurs du weekend du 13 et 14 avril, la chute brutale des températures a fortement ralenti la végétation, voire stoppé l'évolution du stade végétatif.

Le stade végétatif des parcelles du réseau BSV se situe entre « 3 feuilles étalées » BBCH13 et « 8 feuilles étalées » BBCH18.

Aléas Climatiques : Quelques dégâts locaux de gel ont été répertoriés dans le secteur du Crozes-Hermitage, notamment sur la commune de Gervans, avec des intensités pouvant aller jusqu' à 30% de ceps touchés avec au moins un rameau grillé.

Quelques dégâts de grêles ont été observés dans certains secteurs d'Ampuis.

La température est rarement descendue en-dessous de zéro sur les stations. La plupart des parcelles touchées se trouvent en bas-fond.

Mildiou : Pas de nouvelles taches de mildiou sur les parcelles où les foyers primaires ont été retrouvés la semaine dernière dans le secteur des Crozes, Saint Peray, Guilherand.

Il faut rester vigilant en raison des pluies prévues ce Week-end.



Tordeuses de la vigne : Pas de capture d'eudémis et de cochylis dans les pièges.



Vignoble Diois

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle)		5 feuilles étalées (09-12)	
Clairette	Pointe verte (06)	2 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09)
Muscat	2 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09)	7 feuilles étalées (12-15)

Résumé :

Stades phénologiques :

Peu d'évolution cette semaine en raison de la baisse des températures.

Les stades phénologiques des Muscats sont compris entre « 3 feuilles étalées » BBCH13 (Haut-Diois) et « 5-6 feuilles étalées » BBCH16 en situation précoce (Gervanne).

Pour les Clairettes, les stades sont compris entre « 1 feuille étalées » BBCH11 (Haut-Diois) et « 4 feuilles étalées » BBCH14 (Gervanne).

Aléas Climatiques : La semaine passée a été marquée par des épisodes de gelées (19 et 21 avril) et d'autres sont malheureusement encore annoncés cette semaine. Les dégâts sont nombreux et variables selon les secteurs.

Dans le Bas Diois, les parcelles en bas fond, bas de coteaux, creux de vallée présentent des dégâts allant de 30 à 90%. Dans le Haut-Diois, les dégâts sont généralisés (de 10 à 80% selon les parcelles).

Une estimation plus précise des dégâts sera faite à l'issue de la période de froid.

Mildiou : Aucune tache trouvée.

Oïdium : Atteinte des stades de sensibilité pour les parcelles sensibles et/ou à historique. Pas de symptôme présent jusqu'à aujourd'hui.



Erinose : Toujours présente dans le vignoble, peu d'évolution par rapport à la semaine précédente.



🍷 Vignoble Savoie – Bugey – Balmes dauphinoises

Données du réseau : 21 parcelles renseignées sur 27

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Altesse (1 parcelle)		4 feuilles étalées (09)	
Chardonnay	3 feuilles étalées (09)	5 feuilles étalées (09-12)	6 feuilles étalées (12)
Gamay (1 parcelles)		5 feuilles étalées (09-12)	
Jacquère	5 feuilles étalées (09-12)	6 feuilles étalées (12)	7 feuilles étalées (12-15)
Mondeuse	2 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09)	7 feuilles étalées (12-15)

Résumé :

Stades phénologiques :

Concernant les stades phénologiques, on observe un quasi-arrêt des stades phénologiques. Les stades phénologiques sont similaires à la semaine dernière, soit des vignes entre le stade « 2-3 feuilles étalées » BBCH13 et le stade « 7-8 feuilles étalées » BBCH17.

Aléas Climatiques : La Savoie a subi comme une partie de la France, une grosse baisse de température qui a entraîné des conséquences importantes sur le vignoble.

La principale conséquence de cette baisse de froid est le gel qui s'est abattu sur l'ensemble du vignoble au petit matin du vendredi 19 avril dernier. Sur les parcelles du BSV, les taux d'impact se répartissent de très faible à moyennement conséquente de 1 à 30%. Hors BSV, toutes les parcelles en bas de coteau, dans les cuvettes et les zones humides, les taux d'impact montent entre 80 à 100%.

Le froid se maintient encore toute cette semaine avec de nouveau un risque important ce vendredi et des températures matinales prévisionnelles qui pourraient atteindre les -4°C.

Maladies Cryptogamiques : Cette baisse très significative des températures a eu aussi pour conséquence un arrêt des risques infectieux des maladies cryptogamiques. Aucun symptôme n'a été observé pour chacune des maladies cryptogamiques (mildiou, oïdium).

Du fait des conditions météo actuelles et à venir aucune consigne de traitement n'est proposée pour le vignoble afin d'éviter les phytotoxicités.

Erinose : Quelques cas d'érinose ont été observés.



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 (09)	7 feuilles étalées (12-15)	Boutons floraux agglomérés (15)
Grenache N	4 feuilles étalées (09)	Grappes visibles (12)	Boutons floraux séparés (17)
Merlot	5 feuilles étalées (09-12)	Grappes visibles (12)	Boutons floraux agglomérés (15)
Syrah	3 feuilles étalées (09)	Grappes visibles (12)	Boutons floraux séparés (17)

Résumé :

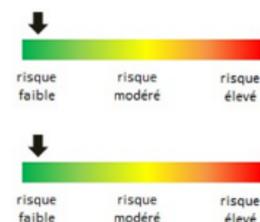
Stades phénologiques :

Peu d'évolution au niveau de la phénologie. La plupart des parcelles sont au stade « grappes visibles » BBCH 53 et « boutons floraux agglomérés » BBCH55.

Quelques parcelles de vignes montrent du jaunissement, lié aux faibles températures de la semaine.

Maladies Cryptogamiques : Pas de maladies observées sur l'ensemble des parcelles du réseau.

Erinose : Des symptômes d'erinose sont visible principalement sur les cépages Cabernet Sauvignon, Gamay et Merlot.



Prochain bulletin le 30 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

