

n° 5

Date de publication
27 04 2021

Viticulture



À retenir cette semaine

Les stades phénologiques des vignobles observés dans la région, pour le ceps non impactés par le gel, vont de bourgeon dans le coton (03) à Inflorescences se développent / Boutons floraux agglomérés (15).

Mildiou : Les précipitations prévues pour les jours à venir pourraient donner lieu aux infections primaires dans les vignes les plus sensibles et les plus précoces. Mais, les sols sont très secs, la végétation encore pas trop développée et des températures moyennes journalières qui seront limitées. **Les prévisions de risques sont très faibles à nulles.**

Oïdium : Pour les cépages les plus sensibles et les plus avancés, la période de risque commence. Dans les autres situations le risque est encore nul.

Black-rot : Mêmes remarques que pour le mildiou, avec moins de contraintes de températures dans le cas du black rot. Le risque est très faible à ce stade mais pas complètement nul, surtout dans les parcelles avec inoculum. À prendre en compte et à raisonner dans les parcelles très sensibles.

Tordeuses de la grappe : Les vols commencent dans bon nombres de secteurs avec parfois des prises de papillons importantes comme en Savoie par exemple. Rappelons que le risque reste faible en G1 et que le comptage des œufs déposés reste la meilleure solution pour estimer le risque. Pas forcément de relation entre piégeage et éclosion réelle de chenilles.

Érinose : Présente et favorisée par le développement freiné de la vigne. Plus spectaculaire que dommageable.



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, Rimpro...

Cette année, le réseau comprend 152 parcelles observées par 38 observateurs sur 20 cépages différents.

132 parcelles observées le 20 avril 2021.

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/search/ecophytopic?keys=viticulture&f%5B0%5D=filiere%3A245>

Note de service DGAL/SDQSPV pour la liste actualisée des produits de biocontrôle

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Les notes nationales seront disponibles par lien à suivre en fonction de l'actualité phytosanitaire et de leur parution ou réactualisation.

Vu dans les vignes



Érinose sur jeune feuille - Crédit photo CA69



Départ du 2ème œil - Crédit photo CA69



Opiliones sur vigne - Crédit photo CA69



Ières eudémis piégées - Crédit photo CA69

Vignoble Beaujolais – Coteaux du Lyonnais

Données du réseau : 25 parcelles renseignées sur 27

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Gamay	intermédiaire (06-07)	première feuille étalée (07)	4 feuilles étalées (09-12)
Chardonnay	intermédiaire (06-07)	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)

Résumé de la situation phytosanitaire

Mildiou : Les œufs d'hiver atteignent la maturité avec les pluies. À partir du 28 avril, il est prévu des précipitations et des températures moyennes journalières compatibles avec des contaminations. Les contaminations primaires, si elles ont lieu, devraient être très rares et très faibles, certainement difficiles à repérer 10-15 jours plus tard. Le risque reste très faible.



Black-rot : Les périthèces sont très peu nombreuses à être à maturité. Pas de risque à priori de ce côté-là.

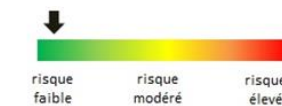
Par contre, le modèle Rimpro détecte une infection potentielle par conidies à partir du 29 avril.

Ces premières contaminations, si elles ont lieu, ne concerneront que les parcelles très attaquées par le passé et resteront faibles. D'éventuels symptômes foliaires n'apparaîtront qu'un mois plus tard environ. À confirmer. Le risque est très faible.



Oïdium : Aucun risque pour les gamay que ce soit en Beaujolais ou en Coteaux du Lyonnais.

Pour les chardonnay, tout dépend du stade qu'ils auront atteint la semaine prochaine. Le stade 6-7 feuilles étalées sonne le « top départ » de la protection des chardonnay.



Une infection primaire est prévue par le modèle Rimpro le 29 avril.

À moins de 5-6 feuilles étalées, elle ne donnera rien sur nos cépages dans nos vignobles.

Érinose : De nombreux symptômes peuvent être observés maintenant.

La pousse très perturbée du début de saison favorise le phytopte de l'érinose.

Si le développement plus actif se poursuit, les symptômes vont se « diluer » dans la végétation.

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

Tordeuses de la grappe : Les vols de la G1 ont commencé aussi bien en Coteaux du Lyonnais qu'en Beaujolais.

Le risque est rarement important en G1 mais le suivi des pontes reste intéressant à faire surtout dans une année où le potentiel de récolte est déjà restreint...



Pontes à observer à partir de la semaine prochaine.

Rappel des seuils indicatifs de nuisibilité en G1 (à raisonner cette année, en tenant compte des dégâts de gel) :

100 glomérules ou 50 chenilles pour 100 grappes pour la cochylys

50 glomérules ou 25 chenilles pour 100 grappes pour l'eudémis (1 œuf engendre 1 chenille qui fera en moyenne 1 glomérule).

Vignoble Côtes du Rhône nord

Données du réseau : 25 parcelles renseignées sur 29

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Syrah	pointe verte (05)	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	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)
Roussanne	2 feuilles étalées (07-09)	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)

Résumé de la situation phytosanitaire

Les stades phénologiques vont de 2-3 feuilles étalées (09) à inflorescences visibles (12). Ce stade correspond au stade des pousses non gelées.

Beaucoup de contre bourgeons et gourmands sont en train de sortir et sont au stade éclatement du bourgeon (06) jusqu'à 2-3 feuilles étalée.

Mildiou: RAS pour l'instant



Oïdium: RAS pour l'instant.

Les premiers symptômes d'érinose ont été observés en Côte Rôtie - Condrieu, ainsi que les premiers symptômes d'eutypiose en St Joseph.

Tordeuses: peu de piégeages réalisés.



Le risque est encore nul. Il est lié à l'historique des secteurs et des parcelles. Il faut aller observer les pontes si possible...

Rappel du seuil indicatif de nuisibilité en G1 : 50 glomérules pour 100 grappes.

Vignoble Forez - Roannais

Pas d'observations cette semaine

Données du réseau : 21 parcelles renseignées sur 22

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Aligoté (1 parcelle suivie)		4 feuilles étalées (09-12)	
Muscat	pointe verte (05)	intermédiaire (06-07)	4 feuilles étalées (09-12)
Clairette	bourgeon dans le coton (03)	intermédiaire (06-07)	première feuille étalée (07)

Situation sanitaire

Analyse indicative du risque

Pour l'instant, pas de risque notable



Résumé de la situation phytosanitaire

Le développement de la vigne se poursuit. Les stades observés cette semaine sur Clairette varient de bourgeon dans le coton (03) dans les secteurs tardifs à 1ère feuille étalée (07) dans les secteurs précoces. Dans la vallée de la Gervanne, les Muscats se situent entre le stade 09 (2-3 feuilles étalées) et le stade 12 (5-6 feuilles étalées). Dans le Haut-Diois, ils sont au stade bourgeon dans le coton / pointe verte.

Sur le plan sanitaire, rien à signaler.

Vignoble Balmes dauphinoises

Données du réseau : 0 parcelles renseignées sur 2

Pas d'observations cette semaine

Vignoble Savoie - Bugey

Données du réseau : 22 parcelles renseignées sur 25

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	première feuille étalée (07)	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)
Gamay	2 feuilles étalées (07-09)	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)
Jacquère / Verdesse	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)
Altesse	2 feuilles étalées (07-09)	2-3 feuilles étalées (09)	4 feuilles étalées (09-12)
Mondeuse	première feuille étalée (07)	4 feuilles étalées (09-12)	5-6 feuilles étalées (12)
Pinot N	2 feuilles étalées (07-09)	2-3 feuilles étalées (09)	5-6 feuilles étalées (12)

Situation sanitaire

Analyse indicative du risque

Pour l'instant, pas de risque notable



Résumé de la situation phytosanitaire

Savoie

Après l'épisode de gel, 2 semaines auparavant, les parcelles impactées redémarrent lentement. Un large spectre de stades phénologiques allant du stade 1 à 2 feuilles étalées (07) dans le Bugey, au stade 5-6 feuilles étalées (12) pour la Combe de Savoie ;

Pas grand-chose à observer côté maladie, si ce n'est de rares cas d'excoriose.

Du côté des ravageurs le constat est un peu différent avec les captures d'Eudémis qui sont significatives en Combe de Savoie notamment à Francin avec 129 adultes capturés.

En ce qui concerne l'isère et le Bugey nous ne sommes qu'au tout début du vol. Et concernant cochylis, quasiment aucun piégeage pour le moment.

Risque nul pour l'instant. L'idéal est d'observer les dépôts de pontes dans les parcelles sensibles.

À noter les premiers cas d'érinose (10% sur Jongieux) et un reliquat d'attaque de manges-bourgeons ici et là dans le vignoble.

Bugey

Stades phénologiques : Dans les parcelles les plus précoces, les bourgeons qui n'ont pas gelés atteignent le stade 4-5 feuilles (09-12). Plus généralement la vigne se situe au stade 2-3 feuilles (09).

A la base des bourgeons qui ont été détruits par le gel, on commence à voir apparaître les contre-bourgeons. Dans les parcelles les plus en avance, on remarque que le nombre d'inflorescences par bourgeon est relativement faible. De nombreux rameaux n'auront qu'une seule grappe. Pour certains il n'y en aura pas. C'est le résultat des nombreuses nuits de gel.

Érinose : très peu de symptômes dans les parcelles où des feuilles sont visibles.

Tordeuses de la grappe : Sur le secteur de Cerdon, le vol des cochylis a débuté. Ailleurs, seules des Eudémis ont été capturées. Les captures restent faibles.

Mildiou/oïdium : aucun risque de contamination actuellement.

Manges bourgeons : quelques dégâts récents sont encore visibles. Une attention particulière devra être maintenue dans les parcelles fortement gelées afin de surveiller que les manges-bourgeons ne s'attaquent pas aux contre-bourgeons qui vont se développer..

Données du réseau : 39 parcelles renseignées sur 40

Stades phénologiques

Cépages	Le plus tardif	Majoritaire	Le plus avancé
Chardonnay	première feuille étalée (07)	5-6 feuilles étalées (12)	inflorescences visibles (12-15)
Gamay	2-3 feuilles étalées (09)	5-6 feuilles étalées (12)	inflorescences se développent Boutons floraux agglomérés (15)
Grenache N	première feuille étalée (07)	4 feuilles étalées (09-12)	inflorescences visibles (12-15)
Merlot	première feuille étalée (07)	2-3 feuilles étalées (09)	5-6 feuilles étalées (12)
Syrah	2-3 feuilles étalées (09)	5-6 feuilles étalées (12)	inflorescences se développent Boutons floraux agglomérés (15)
Carignan (2 parc)		éclatement des bourgeons (06)	

Résumé de la situation phytosanitaire

Stades phénologiques : la majorité des stades se situe entre éclatement du bourgeon (06) et 2/3 feuilles étalées (09). Le stade le plus avancées observé est le stade 12 -5-6 feuilles étalées.

Dans les vignes très touchées par le gel, le démarrage des contre-bourgeons ou des bourgeons de la couronne est encore faible. - Beaucoup d'hétérogénéité par cep dans les parcelles touchées de l'ordre de 30-50%. - Dans les vignes peu touchées par le gel, la croissance a redémarré.

Excoriose : le stade de sensibilité de la vigne qui s'étend de l'éclatement du bourgeon à 2/3 feuilles étalées est en cours encore dans beaucoup de parcelles, notamment grenache, Marselan et Cabernet sauvignon. Dans ce cas, les pluies annoncées pour jeudi pourront engendrer la dissémination des spores dans les parcelles présentant de nombreux symptômes hivernaux.



Mildiou : Les conditions propices aux contaminations primaires seront réunies jeudi. Toutefois le risque est minime compte tenu de la faible végétation.



Oidium : Dans les parcelles précoces (stade 5-6 feuilles étalées) et sensibles (chardonnay essentiellement), la période de risque débute. Il faut rester vigilant dans les parcelles fortement atteintes l'année dernière. Pour les autres situations : le risque est nul actuellement.



Black rot : les pluies du 29 avril pourront marquer le démarrage de l'épidémie dans les parcelles avec un fort inoculum. Les conditions seront réunies pour d'éventuelles contaminations. Le risque est faible.

Dans les autres parcelles où la maladie est habituellement peu présente ou absente, le risque de contamination est nul.



Prochain bulletin le 4 mai 2021

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 : Cécile BOIS (CRAAURA) cecile.bois@aura.chambagri.fr 04 73 28 78 34

Animateur filière/Rédacteur : Nicolas BESSET - nicolas.besset@rhone.chambagri.fr et Julien HUBAIL - syndicat@vinsdubugey.net

À partir d'observations réalisées par : les Chambres d'Agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes, FREDON-AURA, ADABIO, Groupe Oxyane, C.A.Mâconnais.Beaujolais, Cooptain, GAIC CHOLAT, Soufflet Vigne, Ecovigne, Oenophyt, Ets Perret, Inovapro SAS, Agamy, Oedoria, Vignerons des Pierres Dorées, Vinescence, UVICA, Cellier des Gorges de l'Ardèche, Cave de Tain l'Hermitage, Cave de Jaillance, Cave de St Désirat, Latour Ardèche, Lycée Olivier de Serres / Ferme expérimentale Le Pradel et le Syndicat des Vins du Bugey.

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

