

n° 7

30 Mai 2024

Viticulture Auvergne



À retenir cette semaine

Mildiou : premières feuilles contaminées.

Oïdium : des contaminations sont possibles. Les conditions sont favorables. Pas de tâches observées.

Black-Rot : premières tâches observées.

Tordeuses de la grappe : le premier vol est en train de s'achever.

Cicadelle verte : présence d'adultes et de larves.

Évolution des stades phénologiques : accélération de la pousse de la végétation.

Boutons floraux séparés.

BSV réalisé à partir des observations parcellaires des 2 vignobles suivis dans le cadre du réseau de parcelles en Auvergne. Observations effectuées par les membres du réseau BSV en application du protocole harmonisé national d'observations. Cette année, le réseau comprend 21 parcelles observées par 11 observateurs sur 5 cépages différents. Dont 5 parcelles sont conduites en AB

Données du réseau

15 parcelles renseignées, 14 dans le vignoble de Saint-Pourçain, 1 dans le vignoble des Côtes d'Auvergne.

Le modèle de prévision de risque utilisé est RIMpro de Newfarm.

Stades phénologiques

Les stades phénologiques ont évolué par rapport à la semaine précédente. Les rameaux se sont fortement développés. Les grappes sont bien visibles et sont au stade boutons floraux séparés (BBCH57).

La variabilité des stades phénologiques s'observe sur les parcelles ayant subi une gelée fin mars. Les gelées de fin du mois d'avril ont pu occasionner quelques dégâts localisés, notamment en contrebas des parcelles. Les dégâts ont été localement plus importants dans le Puy-de-Dôme. La végétation est désormais repartie depuis 2-3 semaines pour les parcelles ayant subi une gelée fin avril.



La 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](#).

Abeilles sauvages : INFORMATION BIODIVERSITE

La diversité de ce que nous pouvons nommer abeilles, regroupe près de 20 000 espèces dans le monde, sociales (+20%) ou solitaires (+80%), généralistes ou spécialistes, à langue courte ou longue pour butiner des fleurs à formes singulières. Elles incluent les bourdons. Leur importance dans la sécurité alimentaire mondiale est bien établie et des études concernant plusieurs cultures à des échelles locales font consensus : le rendement baisse lorsque l'abondance et la diversité des pollinisateurs diminuent. Plus d'informations [ici](#).



Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION

IMPORTANT : L'annexe à l'arrêté du 20 novembre 2021 portant définition des cultures non attractives a été annulée par le Conseil d'Etat.

La culture de la vigne est maintenant concernée par la réglementation sur la protection des pollinisateurs.

Depuis le 1^{er} 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](#)

Note biodiversité : Flore bord de champs

La flore herbacée sauvage des bords de champs est souvent peu considérée, sinon comme potentiel foyer d'adventices des cultures et perte de surface cultivée. Bien gérés, les bords de champs peuvent pourtant limiter le développement d'adventices et comporter de nombreux atouts agro-écologiques. Loin d'être marginal à l'échelle du paysage, un réseau de bords de champs herbacés bien formé, est aussi très important pour la biodiversité, la qualité de l'eau et le territoire. [LIEN](#)



[LIEN FICHE DATURA](#)

[LIEN NOTE NATIONALE AMBROISIE](#)

Situation sanitaire

B

Produits de biocontrôle :

Il existe plusieurs produits alternatifs aux produits phytopharmaceutiques de synthèse. Il s'agit de produits issus d'organismes ou d'extraits naturels avec effet de protection ou de biostimulation des cultures.

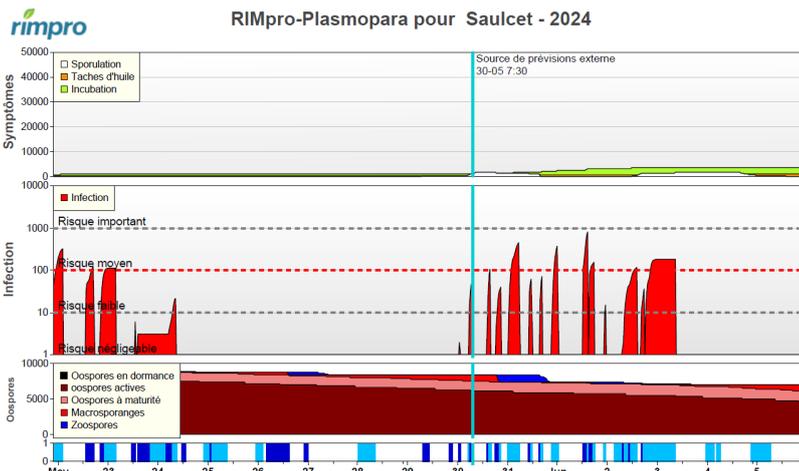
Certains produits ont montré leur efficacité pour diminuer la pression des maladies cryptogamiques et les populations de ravageurs de la vigne.

Mildiou



Cette semaine, quelques feuilles contaminées ont été observées. Ces feuilles présentent pour l'instant le faciès « tâche d'huile » sur la face supérieure des feuilles.

Selon le modèle de prévisions, on devrait pouvoir observer la sporulation sur la face inférieure des feuilles en cette fin de semaine dans l'Allier. Le risque de contamination est élevé du fait de la pluviométrie importante et des températures douces. Les pluies de cette fin de semaine risquent d'occasionner de nouvelles infections qui seront potentiellement visibles courant juin.



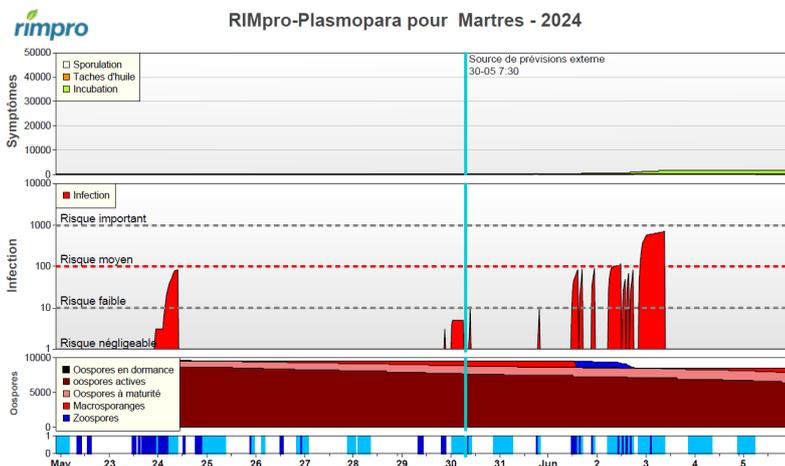
La **pluviométrie** se visualise en dessous du graphique inférieur en bleu foncé

Le **graphique inférieur** montre les différentes étapes de la maturation des oospores et de la production des zoospores.

Le **graphique du milieu** montre le risque d'infection. Il se matérialise par « les pics et colonnes » en rouge. Le graphique d'infection ne fait pas la distinction entre une source primaire ou secondaire de zoospores.

Le **graphique supérieur** montre le niveau de maladie qui se produirait si aucun fongicide n'était appliqué. Les symptômes pourraient s'observer dans les vignes.

Le **graphique supérieur** montre le niveau de maladie qui se produirait si aucun fongicide n'était appliqué. Les symptômes pourraient s'observer dans les vignes.



Les graphiques présentés ci-contre montrent la pression de la maladie en l'absence de traitement.



Vitisphère-Archives IFV

 B

Plusieurs produits de biocontrôle présentent une action fongicide contre le mildiou et l'oïdium : l'huile essentielle d'orange douce, les phosphonates de potassium ou phosphonates de disodium, du soufre pour l'oïdium.... D'autres produits de biocontrôle servent à stimuler les défenses des plantes : les cerevisanes (parois de levures), les COS-OGA (association de chitosan et de pectine), l'extrait de fenugrec pour l'oïdium...

Note de service DGAL/SDSPV/2024-257 du 25 avril 2024

[Liste produits biocontrôle](#)

Certaines essences d'arbre sont connues pour héberger des auxiliaires de la vigne pouvant s'attaquer aux ravageurs de la vigne. [LIEN](#)

Méthodes préventives :



Plusieurs opérations peuvent être mises en place pour diminuer la pression des maladies cryptogamiques :

En premier lieu, la gestion de la vigueur. En effet, une vigueur excessive se traduit par une plus grande sensibilité de la vigne aux maladies cryptogamiques :

Elle se gère dès la plantation avec le choix du cépage, du porte-greffe et du clone.

La vigueur se gère également par la gestion du travail du sol, de la fertilisation et des amendements, et par le raisonnement de l'enherbement.

Pour cela, la connaissance du sol est primordiale dans le choix du matériel végétal et dans l'entretien des sols viticoles.

En second lieu, la pratique des travaux en vert dont l'objectif est d'aérer le microclimat du cep. L'humidité est un facteur favorable au développement des maladies cryptogamiques et l'objectif sera l'aération du feuillage.

Les opérations en vert représentent toutes les opérations permettant d'aérer le microclimat du cep.

L'ébourgeonnage et l'épamprage peuvent être réalisés dès à présent.

Le palissage et le rognage sont également essentiels pour assurer l'aération du feuillage.

Selon le millésime, un effeuillage pourra également être effectué.

La suppression des entre-cœurs permet également l'aération du feuillage.

Le drainage de parcelles présentant des mouillères est par ailleurs une bonne solution pour prévenir les contaminations de maladies cryptogamiques et notamment le mildiou.

Enfin, il faut rappeler la possibilité, lors de la taille en hiver, de brûler les bois atteints de maladies cryptogamiques. Cette opération permet de diminuer la conservation et la dissémination des spores



Aucune feuille contaminée n'a été observée pour l'instant. Le stade de sensibilité des grappes vis-à-vis du champignon (8-10 feuilles étalées) est désormais atteint. Les conditions sont particulièrement favorables depuis une semaine. Il convient donc d'être vigilant sur toutes les parcelles.

Pour rappel, ce champignon apprécie tout particulièrement une lumière faible et diffuse, une hygrométrie élevée (>60%), et son optimum se situe entre 20 et 27 degrés. Les fortes pluies lessivent l'oïdium.



Le modèle prévoit plusieurs séries de contaminations, à chaque période de pluie.

Les premières feuilles de Black-Rot ont été observées. De nouvelles feuilles sans pycnides ont été observées dans le vignoble des Côtes d'Auvergne. L'apparition de pycnides confirmera la présence de Black-Rot. Le champignon est à surveiller. Le risque est bien présent.

Son installation et développement dépendent en priorité de la présence d'inoculum à la parcelle. Pour rappel Le Puy-de-Dôme est un secteur à historique.



Début d'observation des cicadelles vertes adultes sous les feuilles. La présence varie de 4-5 adultes à une vingtaine d'adultes selon les parcelles. Quelques larves ont également été observées. Les dégâts sur feuilles s'observeront à partir de juin-juillet.



Les larves et les adultes se déplacent en crabe et s'observent sur la face inférieure des feuilles



Le premier vol est en train de s'achever. Seulement 6 papillons ont été capturés. Pour l'instant aucune glomérule n'a été observée. Le seuil de tolérance pour la première génération est de 30 glomérules pour 100 grappes.

Vus au vignoble



Excoriose sur grappes



Symptômes d'eutypiose. Le bras est rabougri.
Les entre-nœuds sont très courts et réguliers



Rameaux mangés par les
chevreuils



Dégâts de grésille sur jeunes

R

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...

Pour en savoir plus, [EcophytoPic](#) le portail de la protection intégrée.

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 - perrine.vaure@aura.chambagri.fr

Animateur filière/Rédacteur : Josselin PALUSSIÈRE - jpalussiere@allier.chambagri.fr

À partir d'observations réalisées par : les Chambres d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes, en collaboration avec le syndicat des viticulteurs de Saint-Pourçain, la Fédération viticole du Puy-de-Dôme, et les viticulteurs du vignoble Saint-Pourcinois et des Côtes d'Auvergne.

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. 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 .



ÉCOPHYTOur

Les prochains événements du printemps 2024

Prenez contact avec les animateurs ou avec la chambre régionale d'agriculture pour participer aux événements

Allier



Lusigny

25 MAI

Randonnée
Relevez le DEPHY



Christelle JOHANNEL
cda03@allier.chambagri.fr
04 70 48 42 42



Cyrille FIARD
cfiard@agrstrategie.com
06 07 34 32 78

27 MAI

Détection des
adventices par drone

Saint-Maurice-
de-Gourdans

Ain

Ain



Marboz

30 MAI

Matinée du
désherbage mécanique



David Stéphany
david.stephany@yahoo.fr
06 04 65 14 98



Luna TERRIER
technique.pa38@adabio.com;
06 26 54 31 71
Céline DEPRES
celine.depres@aurabio.org
06 77 75 28 17

5 JUIN

Visite d'essais
Fertilité des sols en
grandes cultures bio

Saint-
Symphorien-
d'Ozon

Rhône

Isère

13 JUIN

Rallye méteil
grain



Mélanie DESGRANGES
melanie.desgranges@isere.chambagri.fr
06 83 17 80 89



Mayeul PLAIGE
mayeul.plaige@isere.chambagri.fr
06 45 72 80 81

18 JUIN

Plateformes
d'essais
désherbage maïs

Faramans

Isère

Liste des événements : [LIEN](#)

Chambre régionale agriculture : virginie.saingery@aura.chambagri.fr

DRAAF : ecophyto.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr

