

n° 5

15 Mai 2024

Viticulture Auvergne



À retenir cette semaine

Mildiou : Des contaminations sont possibles. Pas de tâches observées.

Oïdium : Des contaminations sont possibles. Pas de tâches observées

Black-Rot : Premières tâches observées

Tordeuses de la grappe : Vols en cours.

Cicadelle verte : premiers adultes observés

Erinose : quelques feuilles atteintes. Présence éparse et faible

Évolution des stades phénologiques. 6-8 feuilles étalées en moyenne. Grappes séparées

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

17 parcelles renseignées, 14 dans le vignoble de Saint-Pourçain, 3 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. Effectivement, les températures élevées ont permis à la vigne de se développer. Les stades observés s'étendent de la sortie des feuilles pour les bourgeons ayant subi une gelée (BBCH10) jusqu'à 10-11 feuilles étalées (BBCH19). Les grappes sont bien visibles et sont au stade grappes séparées. Les stades observés sont en moyenne entre 6 et 8 feuilles étalées.

La variabilité des stades phénologiques s'observe sur les parcelles ayant subi une gelée fin mars. Les gelées du fin du mois d'avril ont pu occasionner quelques dégâts localisés, notamment en contrebas des parcelles. Les dégâts sont localement plus importants dans le Puy-de-Dôme.



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](#).



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

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

Protection des pollinisateurs : REGLEMENTATION

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](#)



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.

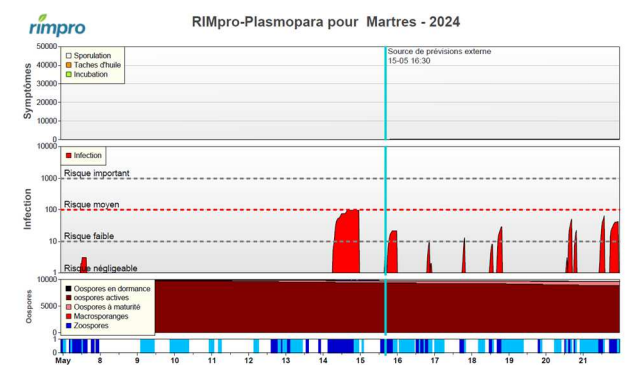
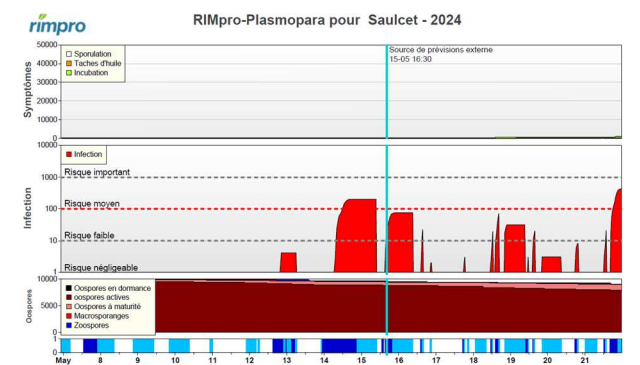
Certains produits ont montré leur efficacité pour diminuer la pression des maladies cryptogamiques et les populations de ravageurs de la vigne.

Mildiou



Pas de feuilles contaminées observées cette semaine. Les symptômes sont pour l'instant limités. Les pluies de cette semaine pourraient occasionner des symptômes visibles en fin de semaine prochaine. Le risque de contamination est élevé du fait de la pluviométrie importante et des températures douces. La pluviométrie importante de cet hiver et du printemps ont favorisé la maturité précoce des œufs d'hiver et pourrait engendrer l'agressivité de l'inoculum qui en est issu. Il convient donc d'être vigilant concernant l'évolution de la maladie.

De nouvelles feuilles présentant des tâches sont gardés en conditions favorables afin d'observer une éventuelle sporulation.



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. 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 graphiques présentés ci-dessus 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



D'après le modèle de prévisions, des contaminations ont pu avoir lieu, mais aucune feuille contaminée n'a été observée pour l'instant. Les températures élevées de la semaine dernière étaient favorables au champignon. Le stade de sensibilité des grappes vis-à-vis du champignon (8-10 feuilles étalées) est désormais atteint. Il convient donc d'être vigilant sur les parcelles sensibles.

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. Le champignon est à surveiller. Le risque est bien présent.

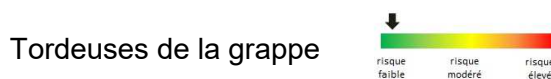
Son installation et développement dépend en priorité de la présence d'inoculum à la parcelle. Pour rappel Le Puy-de-Dôme est un secteur à historique.



La répartition de l'érinose est éparse et sa présence faible. Les symptômes sont sans gravité dans la majorité des cas. Les symptômes se dilueront dans la végétation quand celle-ci se développera.



Début d'observation des cicadelles vertes sous les feuilles. La présence varie selon les parcelles. Les dégâts sur feuilles s'observeront à partir de juin-juillet



Le premier vol est toujours en cours. 53 papillons ont été observés en 2 semaines. Seul le comptage de glomérule dans une ou deux semaines permettra de se rendre compte de la virulence de la première génération. Le seuil de tolérance pour la première génération est de 30 glomérules pour 100

grappes. Des capsules de phéromones peuvent dès maintenant être installées afin de protéger les parcelles par la confusion sexuelle.

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

Rhône

St Romain
de Popeys

02 MAI

Journée
portes ouvertes
enseignement agricole

Pauline BONHOMME
pauline.bonhomme@aurabio.org
06 30 42 06 96

14 MAI

Désherbage mécanique :
bineuse, herse étrille, houe
rotative

Cognat
Lyonne

Allier

Fabrice THEVENOUX
animation.allierbio@aurabio.org
06 62 71 06 51

Allier

Lusigny

25 MAI
Randonnée
Relevez le DEPHY

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



30 MAI

Matinée du
désherbage
mécanique

Marboz

Ain

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

Isère

Le Mottier

MAI
Démonstration de
désherbineuse

Gaëlle AUBERT
gaelle.aubert@isere.chambagri.fr
06 45 72 47 67

Ain

MAI-JUIN

Détection des
adventices
par drone

Cyrille FIARD
cfiard@agri
strategie.com
06 07 34 32 78

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

MAI
Démonstration
désherbage
mécanique sur
maïs

Ornacieux

Isère

Liste des événements : [LIEN](#)

Chambre régionale agriculture : virginie.saingery@aura.chambagri.fr
DRAAF : ecophyto.draaf-auvergne-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr

