

Viticulture

PACA

n°9
11 mai 2021



Référent filière & rédacteur

Elisabeth RICAUD
CRIIAM Sud
e.ricaud@criiamsud.fr

Directeur de publication

André BERNARD
Président de la chambre régionale
d'Agriculture Provence Alpes-Côte
d'Azur
Maison des agriculteurs
22 Avenue Henri Pontier
13626 Aix en Provence cedex 1
contact@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service régional de l'Alimentation
PACA
132 boulevard de Paris
13000 Marseille



AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

Climatologie

Phénologie

- [Grenache](#)

Maladie

- [Oïdium](#)
- [Mildiou](#)
- [Black-Rot](#)

Ravageurs

- [Vers de la grappe](#)

Informations



[Les abeilles butinent, protégeons les !](#)



Vous abonner |



Devenir
observateur
& contact |



Tous les BSV
PACA

Les pluies orageuses de ce jour, 11 mai, ont souvent été accompagnées de chute de grêle. Un récapitulatif sera fait dans le prochain bulletin si nécessaire.

PHENOLOGIE



stade E



Stade F



Stade G



Stade H (10-13f)

Grenache

Stades phénologiques observés sur vignes non gelées

Secteur 0	Secteur I	Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
Stade 9-10 à 14-15 feuilles. 10-11 feuilles étalées majoritaire	Stade 6-7 à 14-15 feuilles. 7-10 feuilles étalées majoritaire	Stade 3-4 à 7-8 feuilles. 6-8 feuilles étalées majoritaire	Stade 3-4 à 6-7 feuilles 4-6 feuilles étalées majoritaire	Stade 2-3 à 5-6 feuilles Stade 3-5 feuilles étalées majoritaire	Stade 2-3 à 4-5 feuilles Stade 3-4 feuilles étalées majoritaire

Le retard par rapport à 2020 est toujours d'environ 14 jours.

[Carte de précocité](#)

Oïdium

Biologie : [Cf bulletin n°6](#)

Oïdium sur feuilles



Photo CA83

Observations

Sur 41 parcelles observées du 5 au 11 mai, trois parcelles présentent des symptômes sur feuilles.

Estimation du risque

NB : dans les parcelles gelées, le stade phénologique majoritaire définit le niveau de risque.

Parcelles sensibles ayant atteint le stade 5-6 feuilles.



Parcelles ayant atteint le stade 10 feuilles



Autres cas



Top tôt pour intervenir



MILDIOU

Biologie : [Cf bulletin n°3](#)

Pour que les contaminations primaires aient lieu (foyers primaires), il faut conjointement :

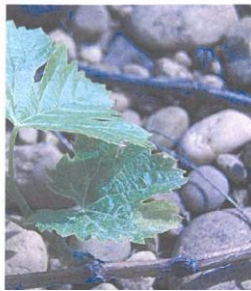
- présence d'organes verts dès le stade « pointe verte (semis de pépins compris)
- présence de flaques d'eau (des rosées ne suffisent pas)
- températures supérieures à 10°C.

Ces trois conditions permettent aux œufs d'hiver de libérer les macroconidies contenant des zoospores qui contaminent les organes verts présents dans la flaque ou à proximité immédiate par éclaboussures.

Après un délai variable de 10 à 20 jours selon la température, les 1ères taches apparaissent sur le feuillage.

Ce sont les foyers primaires : taches d'huile sur les organes verts présents au niveau du sol

Foyer primaire



Prophylaxie

Les mesures prophylactiques désignent l'ensemble des moyens mis en œuvre dans le but de prévenir l'apparition, la propagation ou l'aggravation de maladie.

Pour limiter le risque de contaminations mildiou :

- Limiter les flaques par l'enherbement.
- Supprimer les organes verts à proximité du sol (épamprage précoce et destruction des plantules).
- Gérer au mieux la vigueur par notamment le choix du porte-greffe, le raisonnement de la fertilisation et des irrigations.

Territoire sud Drôme/Côtes du Rhône/Vallée du Rhône

Analyse du risque

Contamination le 9 mai, localisée en sud Drôme, le 10/11 mai généralisée à tous les secteurs. Le niveau de contamination est moyen à fort (modèle milstop). Les EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en augmentation. Les symptômes devraient être visibles à partir du 21 mai.

Observations



Rechercher les foyers primaires issus des contaminations du 28 avril au 1^{er} mai.

Estimation du risque



En cas de pluie



MILDIOU

Territoire sud Luberon/Bouches du Rhône/Ste Victoire

Analyse du risque

L'épisode pluvieux du 10/11 mai a engendré une contamination de niveau moyen à fort (modèle milstop). Les EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en augmentation. Les symptômes devraient être visibles à partir du 21 mai.

Observations



Rechercher les foyers primaires issus des contaminations du 28 avril au 1^{er} mai.

Estimation du risque



En cas de pluie



Territoire Provence

Analyse du risque

L'épisode pluvieux du 10/11 mai a engendré une contamination de niveau moyen à fort (modèle milstop). Les EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en augmentation. Les symptômes devraient être visibles à partir du 21 mai.

Observations

Nouveaux foyers primaires observés ce jour suite à la contamination du 29 avril, à La Crau et Sollies-Pont. Premiers symptômes sur inflorescences observés sur grenache à Le Plan-de-la-Tour.



Rechercher les foyers primaires et/ou repiquages issus des contaminations des 29 avril et 1^{er} mai.

Estimation du risque

Secteurs avec foyers primaires



En cas de pluie.



Autres secteurs



En cas de pluie.



BLACK-ROT

Biologie

Le Black-rot est une maladie provoquée par un champignon : *guignardia bidwellii*. Il hiverne sous forme de périthèces sur les organes touchés par la maladie. Au printemps, ces périthèces libèrent des ascospores suite à une pluie. Les premières contaminations sont possibles dès le stade 2-3 feuilles étalées, suite à une humectation prolongée et à une température supérieure ou égale à 9°C. Après une période d'incubation d'une vingtaine de jours, des taches apparaissent sur le feuillage. Ces taches sont plus ou moins régulières, d'environ 5 mm de diamètre. De couleur café au lait, virant au « brun feuille desséchées », elles sont bordées d'un liseré violacé. Elles se couvrent ensuite de pycnides.

Tache de black-rot avec des pycnides

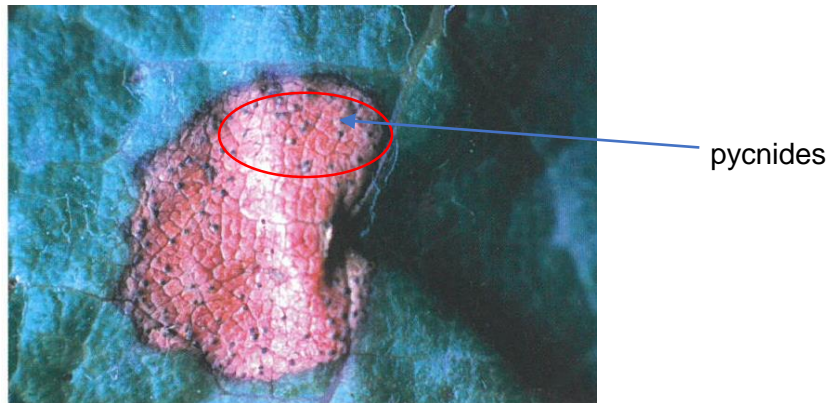


Photo issue du « Guide des Vignobles Rhône Méditerranée »

Les pycnides assurent les contaminations secondaires sur feuilles et jeunes grappes. Sur les baies de l'année, on observe d'abord une petite tache circulaire, de couleur « café au lait » au contour net, qui progresse rapidement et envahit en 2 ou 3 jours la totalité du grain. La baie altérée prend une teinte marron clair, elle se flétrit et finit par se dessécher. Sa peau devient alors noire avec des reflets bleuâtres et se couvre de pycnides. Ces baies momifiées restent fortement attachées à la rafle et constituent une source d'inoculum pour l'année suivante.

La sensibilité maximale des grappes se situe entre le stade nouaison et le stade début fermeture de la grappe. Elle diminue ensuite jusqu'au stade début véraison.

Analyse du risque

L'épisode pluvieux du 10/11 mai a pu engendrer une nouvelle contamination. Les premiers symptômes pourraient être visibles à partir du 30 mai.

Observations



A partir du 16 mai, sur les parcelles historiques, rechercher les symptômes issus de la contamination du 28 avril au 1^{er} mai.

Estimation du risque

Secteurs historiques



Autres secteurs



VERS DE LA GRAPPE

Biologie: [Cf bulletin n°1](#)

Eudémis



Adultes au repos sur feuille de vigne

Cochylis



Oeuf

Observations

Les vols sont en forte baisse en secteurs très précoces, précoces et médians.

Prévisions du modèle ACTIV

	Premières larves L3
Secteur très précoce	A partir du 7 mai
Secteur précoce	A partir du 10 mai
Secteur médian	A partir du 13 mai
Secteur tardif	A partir du 16 mai
Secteur très tardif	A partir du 21 mai

Estimation du risque



La note technique nationale relative aux résistances en vigne est en ligne.

[Note technique 20201](#)

[Liste des produits de biocontrôle](#)

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales.

Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation.

Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.

Comité de rédaction

CRIIAM Sud : Ricaud Elisabeth

Chambre d'agriculture des Bouches du Rhône : Richy Didier

Chambre d'agriculture de la Drôme : Blanc Marie-Véronique

Chambre d'agriculture de Var : Mazeau Julie

Chambre d'agriculture du Vaucluse : Vandamme Rémi

Observations

Association des Vignerons de la Sainte Victoire

CAPL

Chambres d'Agriculture Bouches du Rhône, Drôme, Var et Vaucluse

CoopAzur JARDICA

Domaine expérimental La Tapy

Scan

Soufflet Vigne

Financement

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.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA