

Viticulture

PACA

n°6
27 avril 2021

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

Phénologie

- [Grenache](#)

Maladie

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

Ravageurs

- [Vers de la grappe](#)

Informations



Vous abonner |



Devenir
observateur
& contact |



Tous les BSV
PACA



stade C



stade D



stade E



Stade F



Stade G

Grenache

Stades phénologiques observés sur vignes non gelées

Secteur 0	Secteur I	Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
Stade 6-7 à 9-10 feuilles. 8-9 feuilles étalées majoritaire	Stade 3-4 à 6-7 feuilles. 5-7 feuilles étalées majoritaire	Stade 2-3 à 5-6 feuilles. 4-5 feuilles étalées majoritaire	Stade 2-3 à 3-4 feuilles 2-4 feuilles étalées majoritaire	Stade D à 3-4f Stade D-E majoritaire	Stade C-D

Le retard par rapport à 2020 est d'environ 13 jours.

[Carte de précocité](#)

Oïdium

Biologie

L'oïdium est une maladie due au champignon *Erysiphe necator*. Sa conservation hivernale se réalise sous deux formes :

- sexuée : des cléistothèces (petites sphères oranges à noires de 0,2 mm) formées en été ou en automne se forment à la surface des organes malades et se conservent l'hiver sur les écorces. Au printemps, les spores issues de ces cléistothèces sont projetées sur la végétation. Ce mode de conservation concerne tous les cépages.
- asexuée (forme mycellienne) se trouve dans les bourgeons et se développe en même temps que la pousse pour donner naissance aux « drapeaux ». Ce mode de conservation concerne essentiellement le Carignan mais aussi le Cabernet-Sauvignon, le Chardonnay et la Marsanne. Sur ces cépages, il existe donc deux formes distinctes de conservation.



Photos issue du « Guide des Vignobles Rhône Méditerranée »

Observations

Premiers symptômes sur feuilles observés en secteurs précoces sur une parcelle de Carignan et une parcelle de Syrah dans le Var ainsi qu'une parcelle de Marsanne dans les Bouches du Rhône. Carignan

Estimation du risque

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

Cas général



Top tôt pour intervenir



Cas particulier : cépages à drapeaux ayant atteint le stade 2-4 feuilles et cépages sensibles ayant atteint le stade 5-6 feuilles.



MILDIOU

Biologie : [Cf bulletin n°3](#)

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

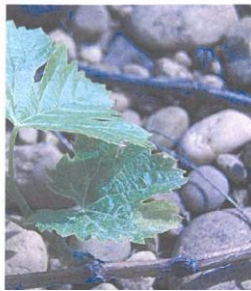
- présence d'organes verts dès le stade « pointe verte (semis de pépins compris)
- présence de flaques d'eau (des rosées ne suffisent pas)
- températures supérieures à 10°C.

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

Les faibles pluies de cette semaine (< 4 mm) n'ont pas été favorables à une contamination. Les valeurs des EPI (Etat Potentiel d'Infection) sont en baisse de 1 point en moyenne.

Observations



En secteur précoce, rechercher la semaine prochaine d'éventuels foyers primaires issus des pluies du 11 avril.

Estimation du risque



Inutile d'intervenir

AUCUN

FAIBLE

MODÉRÉ

FORT

TRÈS FORT

ALERTE

MILDIOU

Territoire sud Luberon/Bouches du Rhône/Ste Victoire

Analyse du risque

Les faibles pluies de cette semaine (< 4 mm) non pas été favorables à une contamination. Les valeurs des EPI (Etat Potentiel d'Infection) sont en baisse de 1 point en moyenne.

Observations



En secteur précoce, rechercher la semaine prochaine d'éventuels foyers primaires issus des pluies du 11 avril.

Estimation du risque



Inutile d'intervenir dans la majorité des cas



Territoire Provence

Analyse du risque

Très localement, la pluie du 20 avril a pu être contaminatrice avec une augmentation de l'EPI (Etat potentiel d'Infection) de 4 points. Ailleurs les EPI sont stables ou en baisse.

Observations



En secteur précoce, rechercher la semaine prochaine d'éventuels foyers primaires issus des pluies du 11 avril.

Estimation du risque



Inutile d'intervenir dans la majorité des cas.



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

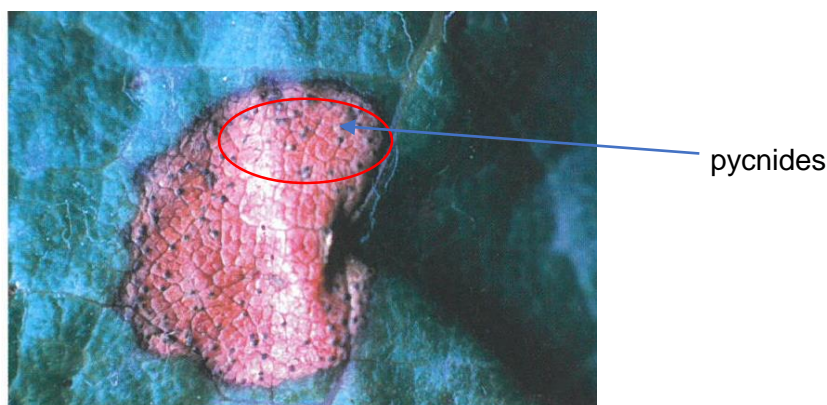


Photo issue du « Guide des Vignobles Rhône Méditerranée »

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

A ce jour pas d'épisode pluvieux favorable au développement de la maladie.

Estimation du risque



Inutile d'intervenir



VERS DE LA GRAPPE

Biologie: [Cf bulletin n°1](#)

Eudémis



Adultes au repos sur feuille de vigne

Cochylis



Oeuf

Observations

Les vols se poursuivent. Premières pontes observées en secteurs II et IV.

Prévisions du modèle ACTIV

	Premières larves	Premières larves L3
Secteur très précoce		A partir du 6 mai
Secteur précoce	A partir du 26 avril	A partir du 9 mai
Secteur médian	A partir du 28 avril	Trop tôt
Secteur tardif	A partir du 2 mai	Trop tôt
Secteur très tardif	A partir du 5 mai	Trop tôt

Estimation du risque



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

[Note technique 20201](#)

[Liste des produits de biocontrôle](#)

Travail du sol : alternative au désherbage chimique

[Fiche travail du sol](#)

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