

Viticulture

PACA

n°4
13 avril 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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

Climatologie

- [Gel](#)

Phénologie

- [Grenache](#)

Maladie

- [Excoriose](#)
- [Oïdium](#)
- [Mildiou](#)

Ravageurs

- [Vers de la grappe](#)

Informations



Vous abonner

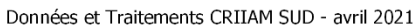


Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Tableau des températures observées comparées aux précédents records.



De nombreuses parcelles sont touchées à 100%.



Stade A



stade B



stade C



stade D



stade E



Stade F

Grenache

Stades phénologiques observés sur vignes non gelées

Secteur 0	Secteur I	Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
Stade 5 à 7 feuilles étalées	Stade D à 4-5 f. 3-5f étalées majoritaire	Stade B à 3-4f E majoritaire	Stade B à 3-4f D majoritaire	Stade B à E C majoritaire	Stade B-C

[Carte de précocité](#)

Les stades phénologiques ont peu évolué suite aux températures fraîches de la semaine .

Environ 10 jours de retard par rapport à l'année 2020.

EXCORIOSE

Biologie : [Cf bulletin n°1](#)

Les conditions nécessaires aux contaminations printanières :

- vigne réceptive : à partir du stade « éclatement des bourgeons » (stade D) et jusqu'au stade « 2-3 feuilles étalées » (stade E).
- présence de symptômes sur la parcelle
- pluie pour disséminer les spores et températures (8 à 10°C minimum) et humectation suffisantes (minimum 12 heures)

Symptômes d'excariose



Photo CA83

Observations

Sur 170 parcelles observées du 15 mars au 13 avril, 158 parcelles ne dépassent pas le seuil de nuisibilité qui est de 10% d'attaque.

Estimation du risque



Inutile d'intervenir.

AUCUN

FAIBLE

MODÉRÉ

FORT

TRÈS FORT

ALERTE

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 mycelienne) 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 drapeaux observés la semaine dernière, avant le gel, dans le Var (Golfe de St Tropez) sur Carignan et Chardonnay.

Estimation du risque

Cas général



Top tôt pour intervenir



Cas particulier : cépages à drapeaux ayant atteint le stade 2-4 feuilles



MILDIOU

Biologie : [Cf bulletin n°3](#)

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

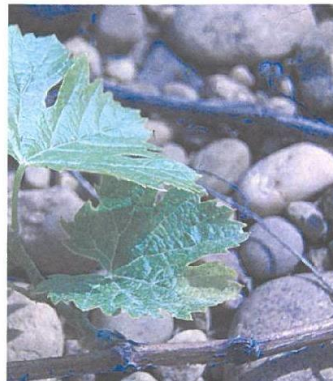
- présence d'organes verts dès le stade « pointe verte » (semis de pépins compris)
- présence de flaques d'eau (des rosées ne suffisent pas)
- températures supérieures à 10°C.

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



Analyse du risque

Suite aux pluies de 10/11 avril les valeurs des EPI (Etat potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en augmentation mais restent à des niveaux le plus souvent faibles. Les températures pendant l'épisode pluvieux sont restées fraîches (8°C en moyenne). Le modèle Milstop indique une contamination de niveau faible dont les symptômes seraient visibles entre le 29 avril et le 2 mai.

Estimation du risque



Inutile d'intervenir



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.

VERS DE LA GRAPPE

Biologie: [Cf bulletin n°1](#)

Eudémis



Cochylis



Adultes au repos sur feuille de vigne



Oeuf

Observations

Les vols se poursuivent. Les températures fraîches ont ralenti l'activité de ce ravageur.

Prévisions du modèle ACTIV

	Premiers oeufs	Premières larves
Secteur très précoce	A partir du 4 avril	A partir du 22 avril
Secteur précoce	A partir du 6 avril	A partir du 25 avril
Secteur médian	A partir du 12 avril	Trop tôt
Secteur tardif	A partir du 19 avril	Trop tôt
Secteur très tardif	A partir du 24 avril	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