

# Viticulture

PACA

n°5  
20 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](mailto: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

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

### Ravageurs

- [Vers de la grappe](#)

### Informations



Vous abonner |



Devenir  
observateur  
& contact |



Tous les BSV  
PACA



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 E à 4-6 f. 3-5f étalées majoritaire	Stade C à 3-4f E majoritaire	Stade C à 3-4f D majoritaire	Stade C à E C-D majoritaire	Stade B-C

Les vignes gelées sont au stade B.

Les stades phénologiques ont peu évolué suite aux températures encore fraîches de la semaine. Le retard par rapport à 2020 s'accroît : environ 15 jours de retard.

[Carte de précocité](#)

## 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'excoriose



Photo CA83

### Observations

Sur 199 parcelles observées du 15 mars au 20 avril, 187 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 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 drapeaux observés sur le territoire Côtes du Rhône/ Vallée du Rhône et dans les Bouches du Rhône sur 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 pluies du 16 avril localisées dans la vallée du Calavon ont pu entraîner une contamination de niveau faible (modèle milstop). Les valeurs des EPI (Etat Potentiel d'Infection) sont en hausse de 1,5 points en moyenne sur ces secteurs, stables ailleurs. Les symptômes sont à rechercher la première semaine du mois de mai.

## Estimation du risque



Inutile d'intervenir





## MILDIOU

### Territoire sud Luberon/Bouches du Rhône/Ste Victoire

#### Analyse du risque

Les pluies localisées des 16/17 avril ont pu entrainer une contamination de niveau faible (modèle milstop). Les valeurs des EPI (Etat Potentiel d'Infection) sont en hausse de 2 à 4 points sur les secteurs concernées par les pluies. Les symptômes sont à rechercher la première semaine du mois de mai.

#### Estimation du risque



Inutile d'intervenir



### Territoire Provence

#### Analyse du risque

Les pluies localisées des 15/16/17/18 avril ont pu entrainer une contamination. Les valeurs des EPI (Etat Potentiel d'Infection) sont en hausse de 2 à 5 points sur les secteurs concernées par les pluies. Les symptômes sont à rechercher la première semaine du mois de mai.

#### 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. Les températures fraîches de ces deux dernières semaines ralentissent l'activité de ce ravageur.

### Prévisions du modèle ACTIV

	Premiers oeufs	Premières larves
<b>Secteur très précoce</b>		A partir du 23 avril
<b>Secteur précoce</b>		A partir du 26 avril
<b>Secteur médian</b>		A partir du 28 avril
<b>Secteur tardif</b>	A partir du 23 avril	A partir du 3 mai
<b>Secteur très tardif</b>	A partir du 26 avril	A partir du 5 mai

### 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