

# Viticulture

PACA

n°16  
22 juin 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](mailto:contact@paca.chambagri.fr)

## Supervision

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



## AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

### Phénologie

- [Grenache](#)

### Maladie

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

### Ravageurs

- [Vers de la grappe](#)

### Informations



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



Vous abonner |



Devenir  
observateur  
& contact |



Tous les BSV  
PACA



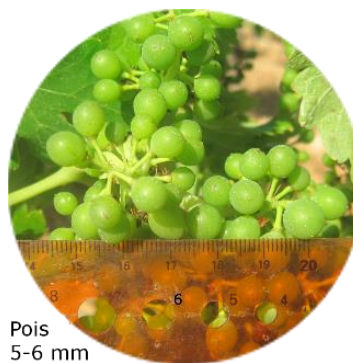
Nouaison

BBCH 71



2-3 mm  
plombs

BBCH 73



Pois  
5-6 mm

BBCH 75



Fermeture

BBCH 77

## Grenache

Stades phénologiques observés sur vignes non gelées

Secteur 0	Secteur I	Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
Stade baies 8-9 mm à fermeture, baies 8-9 mm majoritaire	Stade 4-5 mm, à fermeture baies 8-9 mm majoritaire.	Stade baies 4-5 mm, à fermeture, baies 6-8 mm majoritaire	Stade pleine floraison à baies 6-7 mm, baies 3-4 mm majoritaire	Stade pleine floraison à baies 6-7 mm, baies 2-3 mm majoritaire	Stade nouaison majoritaire

Le retard par rapport à 2020 n'est plus que d'environ une semaine.

[Carte de précocité](#)

## Oïdium

Biologie : [Cf bulletin n°6](#)

Oïdium sur feuilles



Photo CA83

Oïdium sur grappes

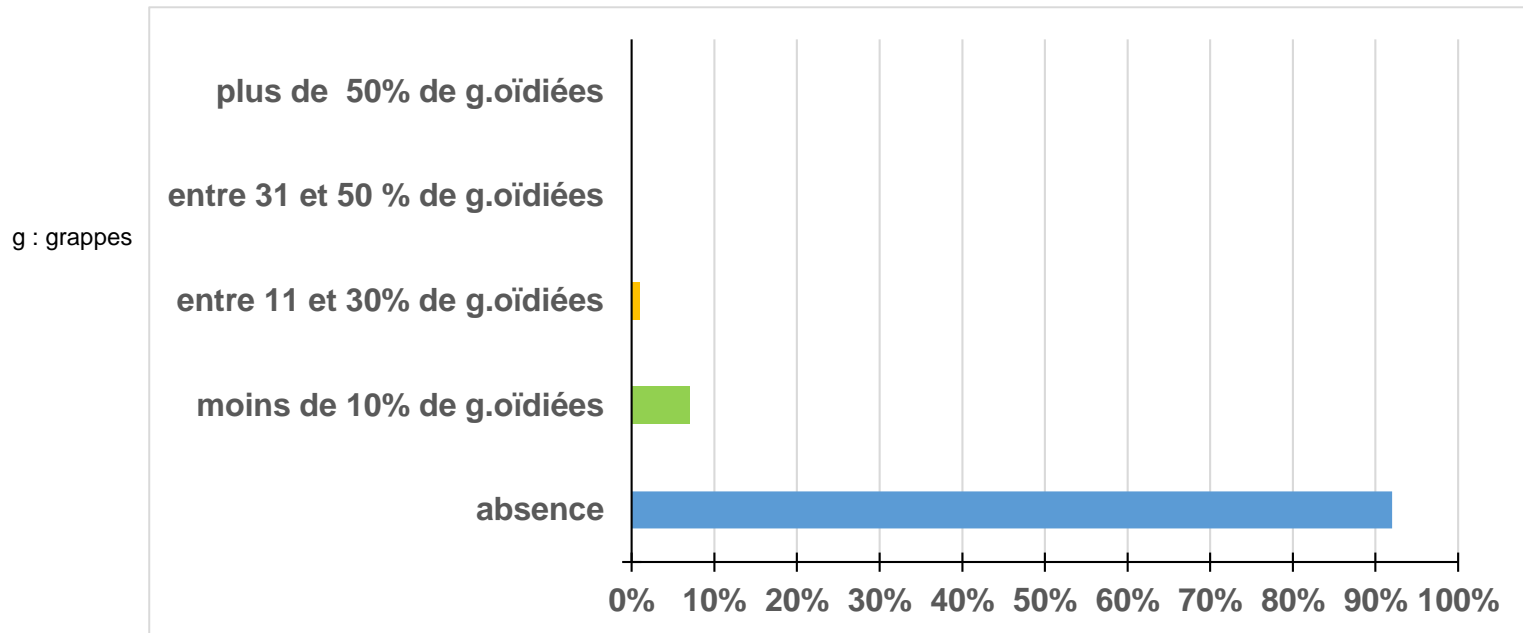


Photo CA83

### Observations

Sur 108 parcelles observées du 16 au 22 juin, neuf parcelles présentent des symptômes sur grappes, 13 parcelles des symptômes sur feuilles,

### Oïdium sur grappes : fréquence et intensité



[Parcelles natures](#) : sur 14 parcelles observées six présentent des symptômes sur grappes.

### Estimation du risque



## MILDIU

Biologie : [Cf bulletin n°3](#)

Prophylaxie : [Cf bulletin n°3](#)

### Taches de mildiou sur feuilles



Photo CIRAME

### Mildiou sur grappes



Photo CA26

## Territoire sud Drôme/Côtes du Rhône/Vallée du Rhône

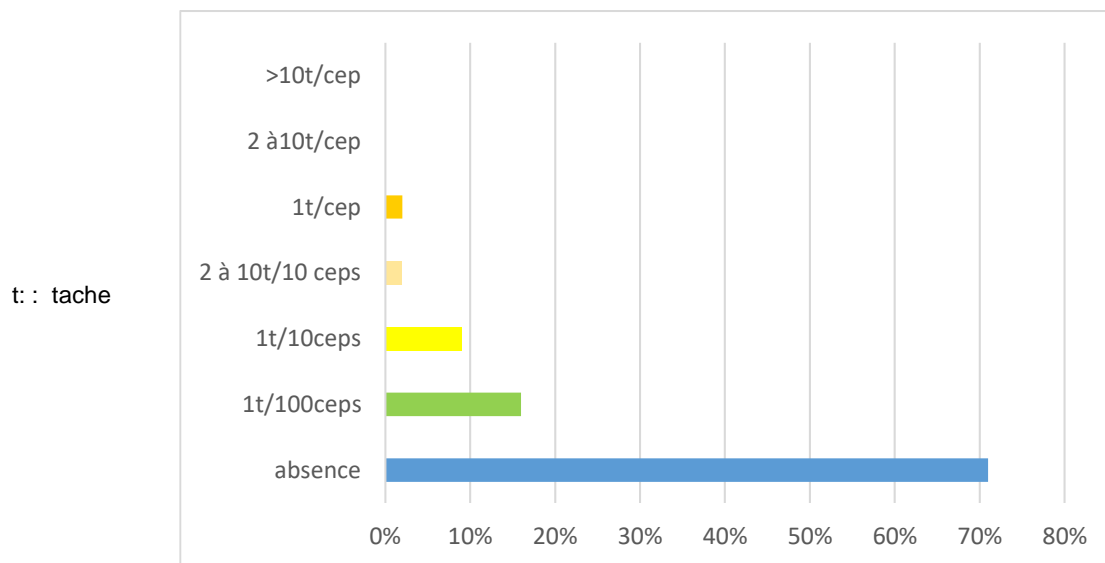
### Analyse du risque

Les orages localisés, enregistrés dans la nuit du 21 au 22 juin, pourront provoquer des contaminations et repiquages de niveau faible à moyen (modèle milstop). Les symptômes devraient être visibles à partir du 3 juillet. Les EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en baisse de 2 à 3 points sur les secteurs sans pluie, en hausse dans le cas contraire.

### Observations

Peu d'évolution de la maladie. Sur les 57 parcelles du réseau, observées du 17 au 22 juin, 16 parcelles présentent des symptômes sur feuilles, trois parcelles des symptômes sur grappes.

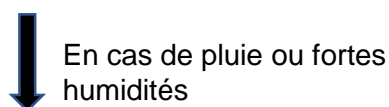
### Mildiou sur feuilles : fréquence et intensité



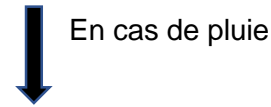
Parcelles natures : sur 10 parcelles observées cinq parcelles présentent des symptômes sur feuilles, trois parcelles des symptômes sur grappes.

### Estimation du risque

parcelles avec symptômes



parcelles sans symptôme



AUCUN FAIBLE MODÉRÉ FORT TRÈS FORT ALERTE

AUCUN FAIBLE MODÉRÉ FORT TRÈS FORT ALERTE

## MILDIOU

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

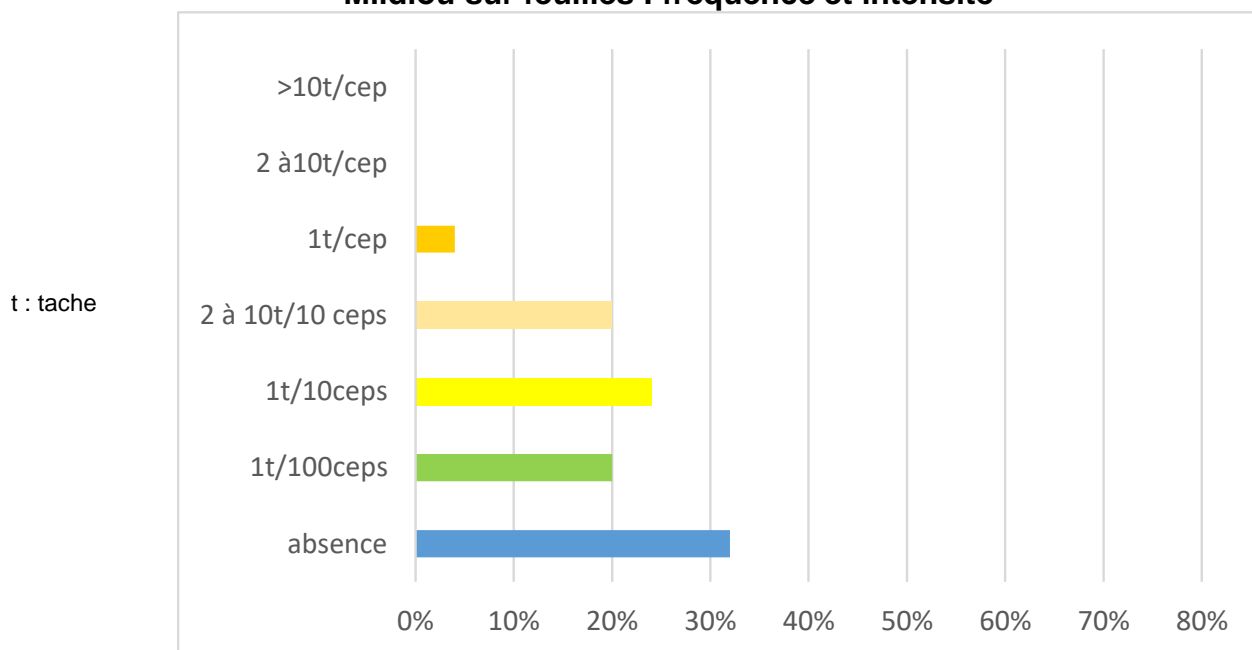
#### Analyse du risque

Les orages très localisés, enregistrés dans la nuit du 21 au 22 juin, pourront provoquer des contaminations et repiquages de niveau faible à moyen (modèle milstop). Les symptômes devraient être visibles à partir du 3 juillet. Les EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en baisse de 2 points sur les secteurs sans pluie, en hausse dans le cas contraire.

#### Observations

Quelques nouveaux symptômes sont observés suites aux orages du 10 juin et aux fortes rosées. Sur les 27 parcelles du réseau, observées du 16 au 22 juin, 18 parcelles présentent des symptômes sur feuilles, six parcelles des symptômes sur grappes.

**Mildiou sur feuilles : fréquence et intensité**



**Parcelles natures** : les cinq parcelles observées présentent toutes des symptômes sur feuilles trois parcelles des symptômes sur grappes.

#### Estimation du risque

parcelles avec symptômes

parcelles sans symptôme



En cas de pluie et de fortes humidités



En cas de pluie



## MILDIOU

## Territoire Provence

## Analyse du risque

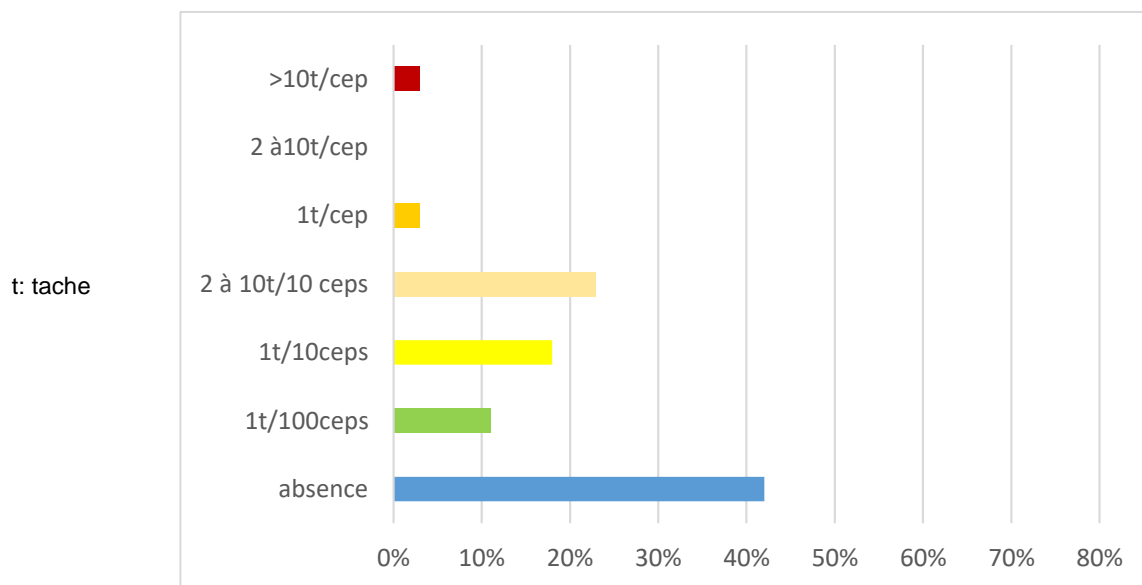
Les orages très localisés, enregistrés dans la nuit du 21 au 22 juin ainsi que les fortes humidités nocturnes, pourront provoquer des contaminations et repiquages de niveau faible à moyen (modèle milstop). Les symptômes devraient être visibles à partir du 3 juillet. Les EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en baisse de 1 point sur les secteurs sans pluie, en hausse dans le cas contraire.

## Observations

De nouveaux symptômes sont observés.

Sur les 38 parcelles du réseau, observées du 16 au 22 juin, 22 parcelles présentent des symptômes sur feuilles, six parcelles des symptômes sur grappes.

## Mildiou sur feuilles : fréquence et intensité



Parcelles naturelles : sur trois parcelles observées une parcelle présente des symptômes sur feuilles et sur grappes.

## Estimation du risque



En cas de pluie ou fortes humidités.



## BLACK-ROT

Biologie : [Cf bulletin n°11](#)

### Analyse du risque

Les orages enregistrés localement dans la nuit du 21 au 22 juin pourront entraîner une contamination dont les symptômes seraient visibles à partir du 7 juillet.

### Observations

Peu d'évolution.

Sur 103 parcelles observées du 16 au 22 juin, 10 parcelles présentent des symptômes sur feuilles.

[Parcelles natures](#) : sur 10 parcelles observées quatre parcelles présentent des symptômes sur feuilles, une parcelle des symptômes sur grappes.

### Estimation du risque

Secteurs historiques



Autres secteurs



Tache de black-rot avec des pycnides



pycnides

Photo CA84

## FLAVESCENCE DOREE : maladie de quarantaine

Biologie : [Cf bulletin n°13](#)

Le communiqué de la DRAAF-SRAL PACA du 31 mai 2021, concernant la lutte obligatoire contre la flavescence dorée est en ligne sur les sites :

[DRAAFPACA](#)

[CRIIAM Sud](#)

[Carte interactive FREDON PACA](#)

## VERS DE LA GRAPPE : Eudémis-Cochylis

Biologie: [Cf bulletin n°1](#)

### Observations

Les vols de la deuxième génération ont débuté en secteurs tardifs, premiers papillons capturés en secteurs très tardifs.  
Premiers œufs observés en secteurs précoces et médians.

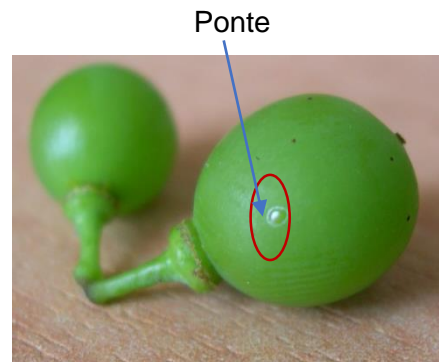


Photo CA83

### Prévisions du modèle ACTIV

	Premiers œufs	Premières larves (L1)	Premières larves âgées (L3)
<b>Secteur très précoce</b>	11-12 juin	16-17 juin	26-27 juin
<b>Secteur précoce</b>	14-17 juin	20-23 juin	30 juin- 2 juillet
<b>Secteur médian</b>	19-20 juin	24-26 juin	24-26 juin
<b>Secteur tardif</b>	21-25 juin	27-30 juin	Trop tôt
<b>Secteur très tardif</b>	26 juin	2 juillet	Trop tôt

### Bilan fin de 1<sup>ère</sup> génération : observation des glomérules (du 1<sup>er</sup> au 22 juin)

Secteur de précocité	Nb de parcelles observées	Nb de parcelles > au seuil de nuisibilité*
Secteurs très tardifs	14	0

\*Seuil de nuisibilité : 10 glomérules pour 100 grappes. Le dépassement de ce seuil justifie une intervention en deuxième génération.

### Estimation du risque

(Très localement fort, si dépassement du seuil)

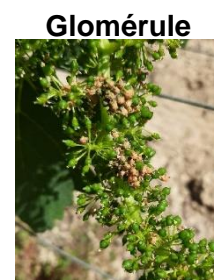


Photo CA13



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

[Note technique 20201](#)

[Liste des produits de biocontrôle](#)

## **Parcelles natures**

Le réseau « parcelles natures » est un réseau de parcelles dont cinq rangs ne reçoivent aucune protection phytosanitaire.

L'observation de ce réseau est financée par la région Sud Provence Alpes Côte d'Azur.

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