

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

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



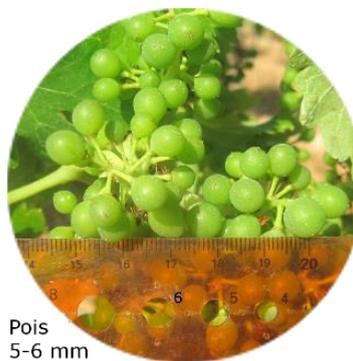
Nouaison

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

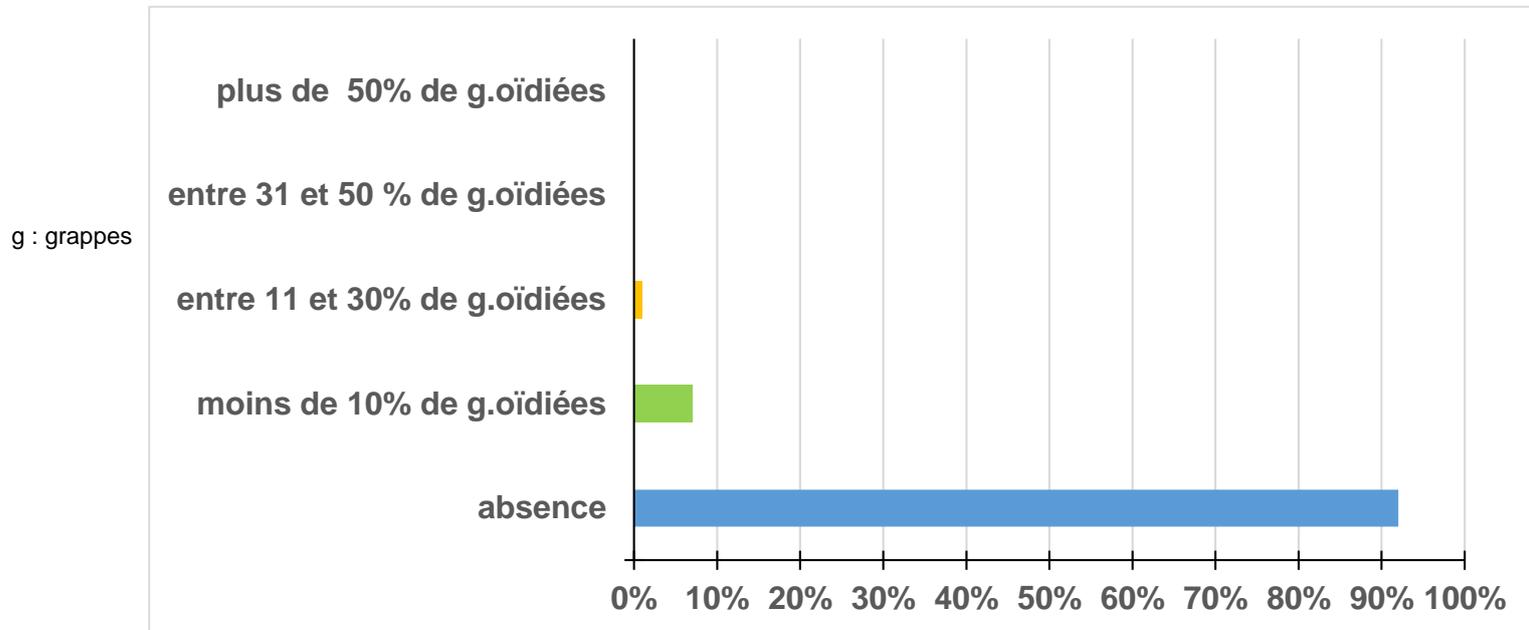


Photo CA83

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

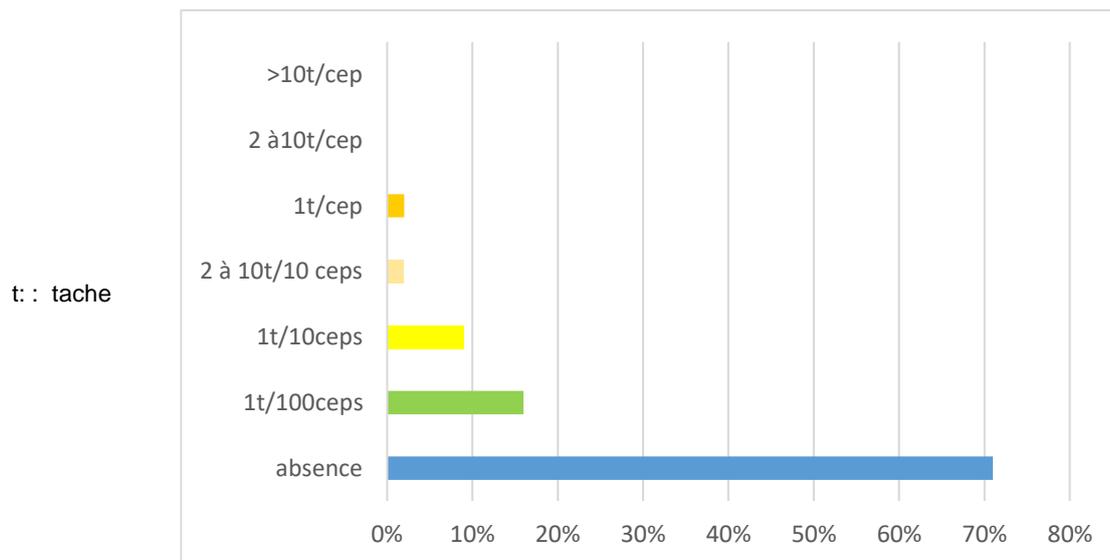
Analyse du risque

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

↓ En cas de pluie ou fortes humidités

↓ En cas de pluie

AUCUN FAIBLE MODÉRÉ FORT TRÈS FORT ALERTE

AUCUN FAIBLE MODÉRÉ FORT TRÈS FORT ALERTE

MILDIOU

Territoire sud Luberon/Bouches du Rhône/Ste Victoire

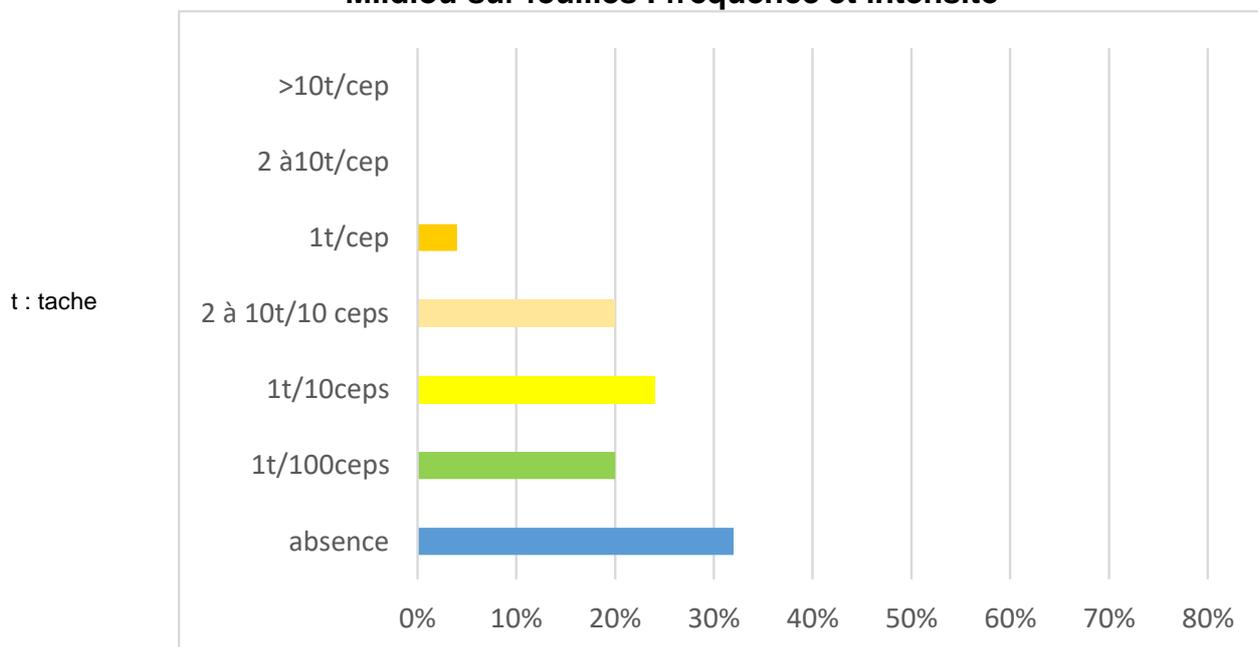
Analyse du risque

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

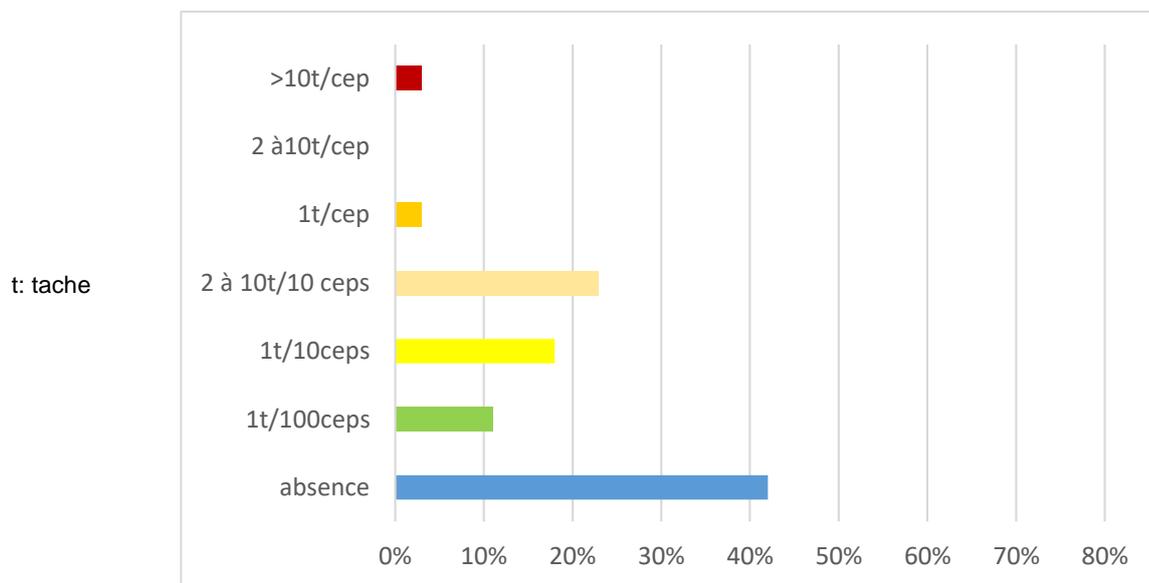
Les orages très localisés, enregistrés dans la nuit du 21 au 22 juin ainsi que les fortes humidités nocturnes, pourront provoquer des contaminations et repiquages de niveau faible à moyen (modèle milstop). Les symptômes devraient être visibles à partir du 3 juillet. Les EPI (Etat Potentiel d'Infection) 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.

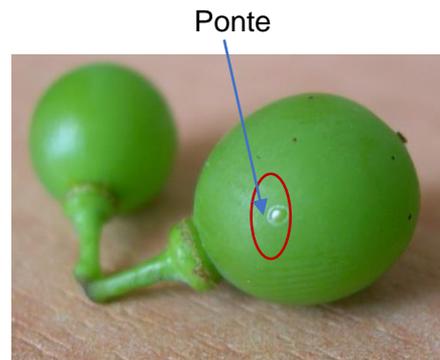


Photo CA83

Prévisions du modèle ACTIV

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

Bilan fin de 1^{ère} génération : observation des glomérules (du 1^{er} 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