

Viticulture

PACA

n°14
9 juin 2020



Référent filière & rédacteur

Elisabeth RICAUD
CIRAME
Ricaud-e@agrometeo.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

Climatologie

Phénologie

- [Grenache](#)
- [Muscat de Hambourg](#)

Maladie

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

Ravageurs

- [Vers de la grappe](#)

Informations



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



Vous abonner |



Devenir
observateur
& contact |



Tous les BSV
PACA

Grêle

Orage de grêle le 3 juin à Richerenches, Visan, Beaumes de Transit, Suze la Rousse, Chantemerle les Grignan, Saint Paul Trois Châteaux (liste non exhaustive). Les dégâts sont variables.

Inondations

Parcelles inondées à Tarascon suite aux orages du 3 juin..

PHENOLOGIE

Photos : CA84



Pleine floraison

BBCH 65



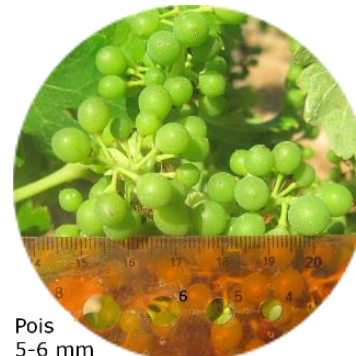
Nouaison

BBCH 71



2-3 mm plombs

BBCH73



Pois 5-6 mm

BBCH75

Grenache

Secteur 0	Secteur I	Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
	Stade nouaison à baies de 9-10 mm	Stade 75% floraison à baies 8-9 mm	Stade 75% floraison à baies 6-7 mm	Stade 75% floraison à baies 4-5 mm	Stade 25% floraison à nouaison
Baies de 9-10mm majoritaire	Baie 6-7 mm majoritaire	Baies de 4-6 mm majoritaire	Baies de 3-5 mm majoritaire	Nouaison à baies de 2-3 mm majoritaire.	Fin floraison à nouaison majoritaire

Muscat de Hambourg

Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
Stade baies 6-8 mm	Baies de 4-6 mm	Baies de 2-5 mm	Nouaison

[Carte de précocité](#)

MILDIOU

Biologie : [Cf bulletin n°2](#)

Prophylaxie [Cf bulletin n°2](#)

Taches de mildiou sur feuille



Photo CIRAME

Mildiou sur grappes



Photo CA13

Territoire sud Drôme/Côtes du Rhône/Vallée du Rhône

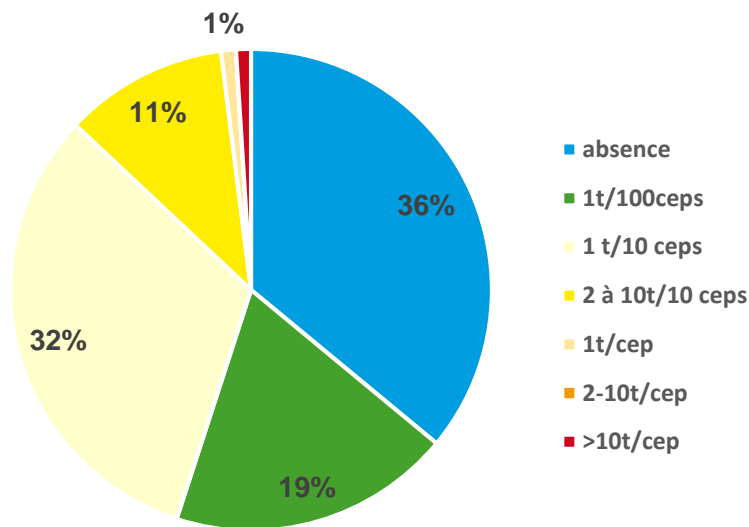
Analyse du risque

Contaminations localisées les 3 et 4 juin de niveau faible à moyen (modèle milstop), généralisées le 6 juin de niveau moyen à fort (modèle milstop). Les taches devraient être visibles à partir du 13 juin. Les valeurs de l'EPI (Etat Potentiel d'Infection) sont en forte hausse : + 6 à 13 points.

Observations

Sur 108 parcelles observées du 3 au 9 juin, 69 parcelles présentent des symptômes sur feuilles dont 16 des symptômes sur grappes.

Mildiou sur feuilles : fréquence et intensité



Parcelles natures : sur 11 parcelles observées une seule ne présente pas de symptôme sur feuilles sept parcelles n'ont pas de symptôme sur grappes

Estimation du risque

↓ En cas de pluie



MILDIU

Territoire sud Luberon/Bouches du Rhône/Ste Victoire

Analyse du risque

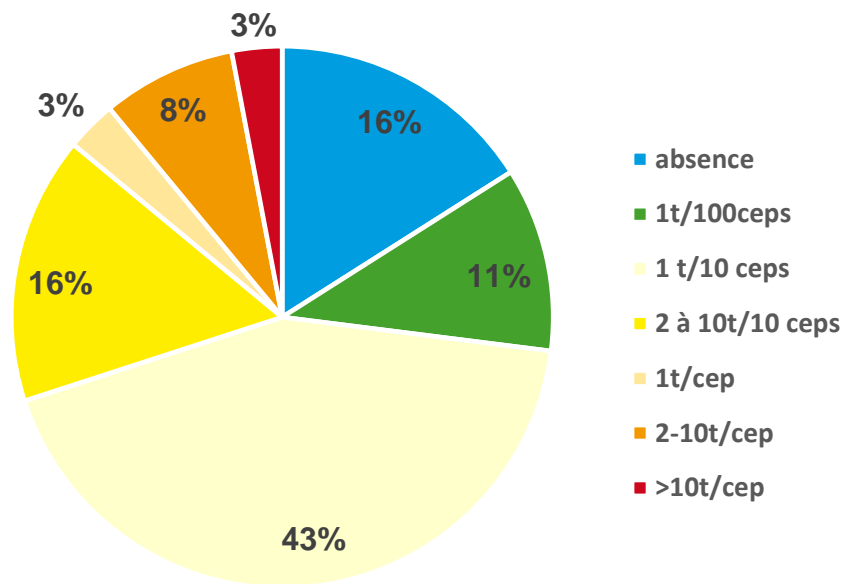
Contaminations généralisées le 3 juin, localisées les 4 juin et 6 juin de niveau faible à moyen, localement très fort (modèle milstop), Les taches devraient être visibles à partir du 13 juin. Les valeurs de l'EPI (Etat Potentiel d'Infection) sont en forte hausse : + 6 à 12 points.

Observations

Sur 37 parcelles observées 3 au 9 juin, 31 parcelles présentent des symptômes sur feuilles, six parcelles des symptômes sur grappes.

Parcelles natures : sur 7 parcelles observées toutes ont des symptômes sur feuilles, deux parcelles n'ont pas symptôme sur grappes

Mildiou sur feuilles : fréquence et intensité



Estimation du risque

En cas de pluie



MILDIOU

Territoire Provence

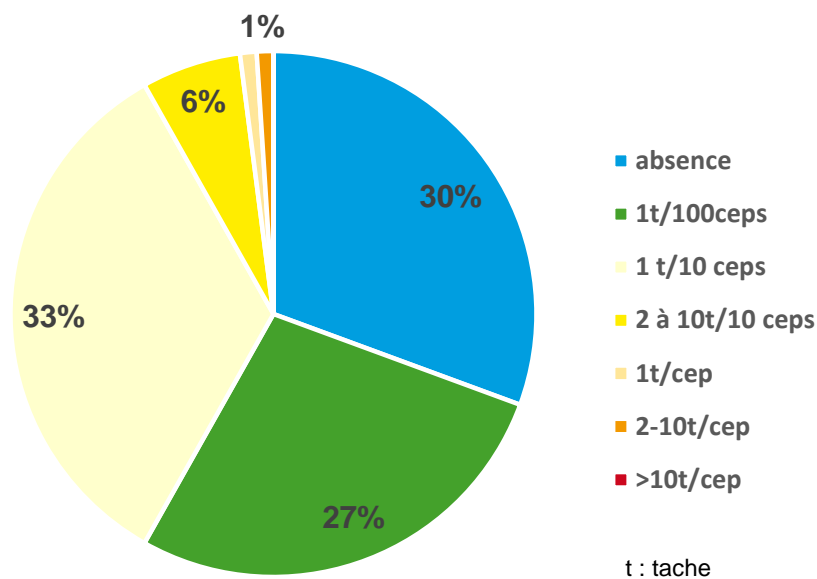
Analyse du risque

Contaminations quasi généralisées les 3 et 4 juin de niveau faible à moyen (modèle milstop), Les taches devraient être visibles à partir du 13 juin. Les valeurs de l'EPI (Etat Potentiel d'Infection) sont en forte hausse : + 3 à 11 points.

Observations

Sur 63 parcelles observées du 3 au 9 juin, 44 parcelles présentent des symptômes sur feuilles, 20 parcelles des symptômes sur grappes.

Mildiou sur feuilles : fréquence et intensité



Estimation du risque



En cas de pluie



BLACK-ROTBiologie : [Cf bulletin n°6](#)

Tache de black-rot avec des pycnides



pycnides

Photo CA84

Analyse du risque

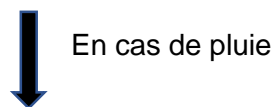
Possibilités de nouvelles contaminations suite aux orages des 3, 4 ou 6 juin.

Territoire sud Drôme/Côtes du Rhône/Vallée du Rhône**Observations**

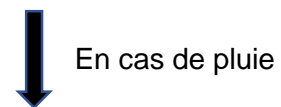
Sur 73 parcelles observées du 3 au 9 juin, 13 parcelles présentent des symptômes sur feuilles, une parcelle des symptômes sur grappes,

Parcelles natures : sur 19 parcelles observées sept parcelles présentent des symptômes sur feuilles cinq parcelles des symptôme sur grappes.**Estimation du risque**

Sur secteurs historiques



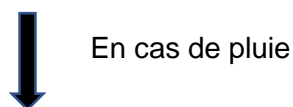
Autres secteurs

**Territoires Bouches du Rhône et Provence****Observations**

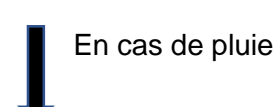
Sur 72 parcelles observées du 3 au 9 juin, cinq parcelles présentent des symptômes sur feuilles.

Parcelles natures : sur 8 parcelles observées deux parcelles présentent des symptômes sur feuilles une parcelle des symptômes sur grappes.

Sur secteurs historiques



Autres secteurs



OÏDIUMBiologie : [Cf bulletin n°3](#)**Oïdium sur grappes**

Photo CA83

Oïdium sur feuilles

Photo CA83

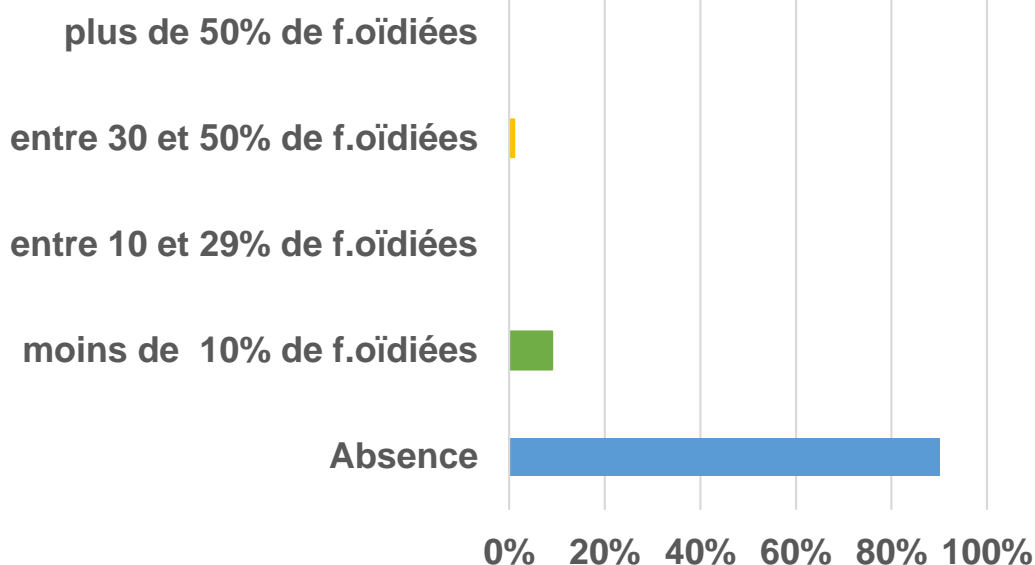
Observations

Sur 195 parcelles observées du 3 au 9 juin, 20 parcelles présentent des symptômes sur feuilles, sept parcelles des symptômes sur grappes.

[Parcelles natures](#) : sur 21 parcelles observées deux parcelles présentent des symptômes sur feuilles trois parcelles des symptômes sur grappes.

Oïdium sur feuilles : fréquence et intensité

f : feuille



Estimation du risque

**FLAVESCENCE DOREE** : maladie de quarantaineBiologie : [Cf Bulletin n°6](#)

Le communiqué DRAAF-SRAL PACA du 27 mai, concernant la lutte obligatoire contre la flavescence dorée, est en ligne sur les sites :

[DRAAF-PACA](#)[CIRAME](#)[Carte interactive FREDON PACA](#)

VERS DE LA GRAPPE : Eudémis-Cochylis

Biologie : [Cf bulletin n°1](#)

Observations

Prévisions du modèle ACTIV

	Début des pontes	Premières larves
Secteur très précoce	A partir du 29 mai	A partir du 5 juin
Secteur précoce	A partir du 3 juin	A partir du 9 juin
Secteur médian	A partir du 9 juin	A partir du 14 juin
Secteur tardif	A partir du 11 juin	A partir du 17 juin
Secteur très tardif	A partir du 15 juin	Trop tôt

Glomérule



Dans les pièges du réseau, les premiers papillons eudémis et cochylis de 2^{ème} génération sont capturés en zone tardive.

Pontes observées en secteur précoce.

Bilan fin de 1^{ère} génération : observation des glomérules (du 18 mai au 3 juin)^o

Secteur de précocité	Nb de parcelles observées	Nb de parcelles > au seuil de nuisibilité*
Secteur très tardif	54	5

*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)



VERS DE LA GRAPPE : *Crytoblabes gnidiella*

Biologie

Ce lépidoptère fait partie de la famille des pyrales. Il est très polyphage (plus de 80 plantes-hôtes), est attiré par le sucre, le miellat sécrété par les cochenilles ou par des raisins déjà attaqués ou très mûrs. Le nombre de générations peut atteindre quatre à cinq dans le Sud. Les femelles s'accouplent au cours du mois de juin. Elles pondent en moyenne 150 œufs. Les premières larves sont visibles fin juin-début juillet. Elles se nourrissent d'abord du miellat des cochenilles. S'il y a peu de miellat, les jeunes larves peuvent consommer des baies peu sucrées. Les larves plus âgées grignotent superficiellement la peau des raisins. Elles ne font pas de perforation comme le fait l'eudémis. Cinq stades larvaires se succèdent. Les larves des derniers stades sont beaucoup plus grosses (12-15mm) que celles de l'eudémis (moins de 10 mm).

Adulte



Photo CA83

Oeuf



Photo A.Lucchi

Larves



Photo CA83

Dégâts



larve

Photo CA83

Prophylaxie

- Réduction du pool de papillons pour l'année suivante, par élimination des grappes « momifiées » lors de la taille en hiver
- Limiter les populations de cochenilles (traitements aux huiles blanches en sortie d'hiver) et favoriser la biodiversité.

Observations

Ce ravageur est présent dans le Var et localement dans le sud des Bouches du Rhône depuis quelques années mais ce n'est qu'en 2018 que des dégâts importants sont observés. Des pièges sont mis en place et des suivis de populations sont réalisés de mai à octobre. Cette année les premiers papillons ont été capturés début mai.

Estimation du risque



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

[Note technique 2020](#)

[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

CIRAME : 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