

Viticulture

PACA

n°11
19 mai 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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

Climatologie

- [Grêle](#)

Phénologie

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

Maladie

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

Ravageurs

- [Vers de la grappe](#)

Informations



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



Vous abonner |



Devenir
observateur
& contact |



Tous les BSV
PACA

Grêle

Violents orages de grêle dans le Var sur les communes de Correns, Montfort, Le Val, Tourves, Brignoles, Garéoult, Rocbaron, Méounes, Cuers, Solliès, Toulon (liste non exhaustive). Jusqu'à 80% de dégâts observés.

PHENOLOGIE

Photos : CA84



stade F (5-6 f. étalées)

BBCH 14-53



stade G (8-9 f. étalées)

BBCH 55



Stade H (10-13f étalées)

BBCH 57



1ères fleurs

Stade I (1ères fleurs)

Grenache

Secteur 0	Secteur I	Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
Stade 10-12f à début nouaison	Stade 10-11f à 75% floraison	Stade 7-8f à 25% floraison	Stade 7-8f à 12-13f	Stade 5-6f à 12-13f	Stade 8-9 à 9-10f
Stade 1^{ère} fleurs à 25% floraison majoritaire	Stade 1^{ères} fleurs majoritaire	Stade 12-13 feuilles majoritaire	Stade 10-11 feuilles majoritaire	Stade 9-11 feuilles majoritaire	

Muscat de Hambourg

Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
Stade début floraison	Stade 11-13 feuilles à 1 ^{ères} fleurs	Stade 10-12 feuilles	Stade 8-10 feuilles

[Carte de précocité](#)

MILDIOU

Biologie : [Cf bulletin n°2](#)

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

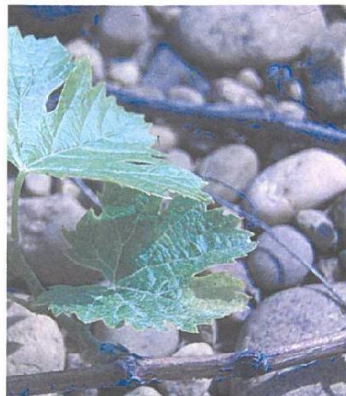
- présence d'organes verts dès le stade « pointe verte (semis de pépins compris)
- présence de flaques d'eau (des rosées ne suffisent pas)
- températures supérieures à 10°C.

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 [Cf bulletin n°2](#)

Territoire sud Drôme/Côtes du Rhône/Vallée du Rhône

Analyse du risque

Les pluies des 13,14 et localement celles des 16 et 17 mai ont provoqué de nouvelles contaminations de niveau moyen à très fort (modèle Milstop) ainsi que des repiquages sur les parcelles présentant des symptômes. Les taches devraient être visibles à partir du 22 mai. Les valeurs de l'EPI (Etat Potentiel d'Infection) sont en forte hausse : 2,5 à 8 points.

Observations



Sur 62 parcelles observées, six présentent des symptômes sur feuilles dont deux des symptômes sur inflorescence.

Rechercher les symptômes issus des contaminations des 10/11 mai.

Estimation du risque



En cas de pluie



Territoire sud Luberon/Bouches du Rhône/Ste Victoire

Analyse du risque

Les pluies des 14, 16 ou 17 mai ont provoqué de nouvelles contaminations de niveau moyen à fort (modèle Milstop) ainsi que des repiquages sur les parcelles présentant des symptômes. Les taches devraient être visibles à partir du 22 mai. Les valeurs de l'EPI (Etat Potentiel d'Infection) sont en hausse de 3 à 6 points.

Observations



Sur 36 parcelles observées, quatre parcelles présentent des symptômes sur feuilles
Rechercher les symptômes issus des contaminations des 10/11 mai.

Estimation du risque



En cas de pluie



Territoire Provence

Analyse du risque

Les pluies des 14,16 17 ou 18 mai ont provoqué de nouvelles contaminations de niveau moyen à fort (modèle Milstop) ainsi que des repiquages sur les parcelles présentant des symptômes. Les taches devraient être visibles à partir du 22 mai. Les valeurs de l'EPI (Etat Potentiel d'Infection) sont en hausse de 2 à 7 points.

Observations



Sur 70 parcelles observées du 13 au 17 mai cinq parcelles présentent des symptômes sur feuilles, trois parcelles des symptômes sur inflorescences.
Rechercher les symptômes issus des contaminations des 10/11 mai.

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

Nouvelles contaminations possibles suite aux différentes pluies enregistrées du 13 au 17 mai.

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

Sur 55 parcelles observées du 13 au 17 mai, 12 parcelles présentent des symptômes sur feuilles.
Rechercher les symptômes issus des contaminations des 10/11 mai.

Estimation du risque

Sur secteurs historiques



Autres secteurs



AUCUN	FAIBLE	MODÉRÉ	FORT	TRÈS FORT	ALERTE
-------	--------	--------	------	-----------	--------

AUCUN	FAIBLE	MODÉRÉ	FORT	TRÈS FORT	ALERTE
-------	--------	--------	------	-----------	--------

Territoires Bouches du Rhône et Provence**Observations**

Sur 85 parcelles observées du 13 au 17 mai, une parcelle présente des symptômes sur feuilles.
Rechercher les symptômes issus des contaminations des 10/11 mai.

Sur secteurs historiques (en cas de pluie)



Autres secteurs



AUCUN	FAIBLE	MODÉRÉ	FORT	TRÈS FORT	ALERTE
-------	--------	--------	------	-----------	--------

AUCUN	FAIBLE	MODÉRÉ	FORT	TRÈS FORT	ALERTE
-------	--------	--------	------	-----------	--------

OÏDIUM

Biologie : [Cf bulletin n°3](#)

Oïdium sur feuilles

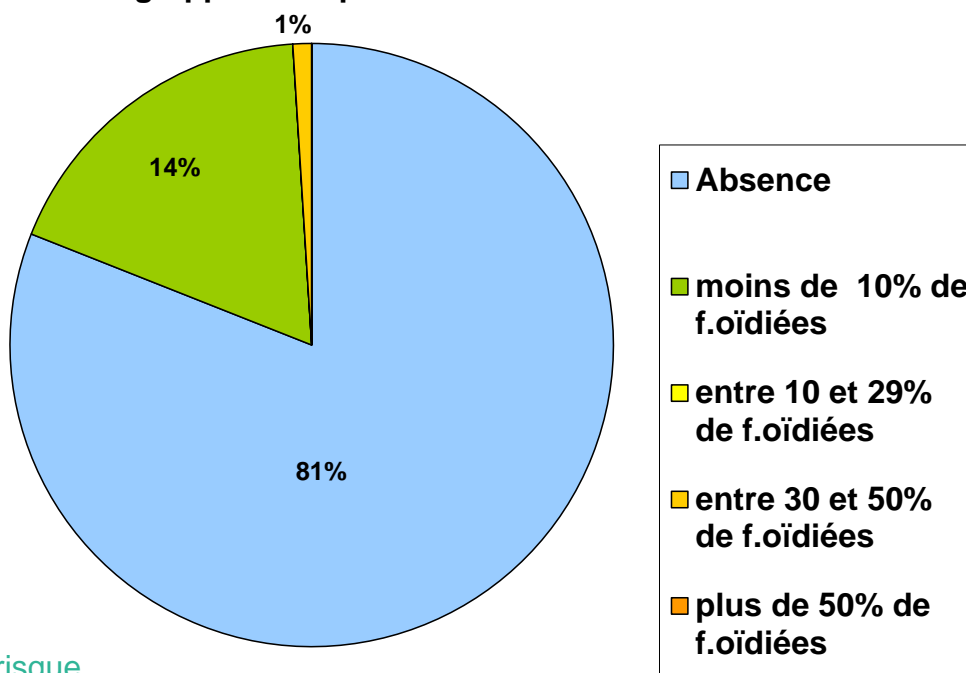


Photo CA83

Observations

Sur 165 parcelles observées du 13 au 17 mai, 32 parcelles présentent des symptômes sur feuilles.

Oïdium sur grappes : fréquence et intensité



Estimation du risque

Sur parcelles sensibles et stade 10 feuilles atteint.



Autres cas



VERS DE LA GRAPPE

Biologie : [Cf bulletin n°1](#)

Observations

Prévisions du modèle ACTIV

	Début du vol GII
Secteur très précoce	A partir du 26 mai
Secteur précoce	A partir du 29 mai
Secteur médian	A partir du 2 juin
Secteur tardif	Trop tôt
Secteur très tardif	Trop tôt

Faire les bilans de fin de de première génération (observation des glomérules) en secteur très précoces et précoces.

Changer les capsules des pièges avant le début du vol annoncé par la modélisation.

Estimation du risque



(Très localement fort)



Glomérule



INFORMATIONS

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

[Note technique 2020](#)

[Liste des produits de biocontrôle](#)

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