

Viticulture

PACA

n°10
14 mai 2019



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

- [Gel et vent](#)

Phénologie

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

Maladie

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

Ravageurs

- [Vers de la grappe](#)

Information



Vous abonner |



Devenir
observateur
& contact |



Tous les BSV
PACA

Vent : les violentes rafales de vent enregistrées le 12 mai ont occasionné à nouveau des dégâts, ponctuellement sur les cépages Syrah et Rolle.

Gel des 6 et 7 mai : 10 à 80 % de dégâts observés sur quelques parcelles de Villes sur Auzon, Villedieu, St Romain-en-Viennois, Rousset, Eguilles , Trets...

PHENOLOGIE

Photos : CA84



stade F (5-6 f. étalées)



stade G (8-9 f. étalées)



Stade H (10-13f étalées)



1eres fleurs

Stade I (1^{ères} fleurs)

Grenache

Secteur 0	Secteur I	Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
10-11 f à 1 ^{ères} fleurs	5-6 f à 11-12 f	4-5 f à 10-11 f	3-4 f à 10-11 f	3-4 à 8-9 f	E à 4-5 f
Stade 11-12 feuilles majoritaire	Stade 10-11 feuilles majoritaire	Stade 7-9 feuilles majoritaire	Stade 6-8 feuilles majoritaire	Stade 5-7 feuilles majoritaire	Stade 3-4 feuilles majoritaire

Muscat de Hambourg

Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
Stade 7-9 feuilles	Stade 6-7 feuilles	Stade 5-6 feuilles	Stade 4-5 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

Prophylaxie : [Cf bulletin n°2](#)

Territoire sud Drôme/Côtes du Rhône/Vallée du Rhône

Analyse du risque

Contaminations de niveau moyen, enregistrées le 8 mai sur tous les secteurs, avec apparition des symptômes à partir du 20 mai. Repiquages possibles sur les parcelles avec symptômes suite aux faibles pluies localisées du 9 au 11 mai. Les valeurs des EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en hausse de un point en moyenne.

Observations

Foyers primaires observés à Vinsobres, Beaumes de Venise, Châteauneuf du Pape, Piolenc, Châteauneuf de Gadagne, Jonquerettes.

Rechercher les foyers primaires issus des contaminations des 24, 25, 26 avril.

Estimation du risque



En cas de pluie



Territoire sud Luberon/Bouches du Rhône/Ste Victoire

Analyse du risque

Contaminations de niveau faible, localisées le 8 mai sur tous les secteurs, avec apparition des symptômes à partir du 20 mai. Les valeurs des EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en hausse de un point en moyenne sur les secteurs avec pluies contaminatrices, en baisse de 2 à 3 points dans le cas contraire.

Observations

- Premier foyer primaire observé à Arles.
- Rechercher les foyers primaires issus des contaminations des 23, 24, 25 avril.

Estimation du risque



En l'absence de foyer primaire



En cas de pluie sur les parcelles avec symptômes



Territoire Provence

Analyse du risque

Les faibles pluies enregistrées cette semaine ne sont pas suffisantes pour engendrer des contaminations primaires mais peuvent provoquer des repiquages sur les parcelles avec symptômes. Les valeurs des EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en baisse de 1 à 3 points.

Observations

- Foyers primaires observés à Gassin sur Tibouren, La Crau, Cogolin, Ramatuelle, Puget-Ville, Pierrefeu, Gonfaron. Des repiquages sont aussi observés localement.
- Rechercher les foyers primaires issus des contaminations des 23, 24 et 25 avril.

Estimation du risque

En cas de pluie



En cas de pluie sur les rares parcelles avec des repiquages



BLACK-ROT

Biologie : [Cf bulletin n°2](#)

Tache de black-rot avec des pycnides



pycnides

Photo CA13

Analyse du risque

Les pluies des 8, 10 et 11 mai ont pu très localement provoquer des contaminations.

Observations

Aucun symptôme observé à ce jour.

Estimation du risque



OÏDIUM

Biologie : [Cf bulletin n°2](#)

Observations

Sur 106 parcelles observées du 8 au 14 mai, sept parcelles présentent des drapeaux, deux parcelles des symptômes sur feuilles.

Oïdium sur feuilles



Photo CA83

Drapeau



Photo issue du Guide des Vignobles Rhône Méditerranée

Estimation du risque

Sur cépages sensibles et avec drapeaux



En secteurs précoces (stade 10 feuilles étalées atteint)



Autres cas



VERS DE LA GRAPPE

Glomérule



Biologie : [Cf bulletin n°1](#)

Observations

Premiers glomérules observés en secteurs très précoces.
Les vols se terminent sur les secteurs précoces. Ils sont en baisse sur les secteurs médians et tardifs.

Prévisions du modèle ACTIV

	Premières larves âgées (L3)
Secteur très précoce	2-4 mai
Secteur précoce	7-10 mai
Secteur médian	12-14 mai
Secteur tardif	15-18 mai
Secteur très tardif	20 mai

Estimation du risque



Cas général



Très localement



INFORMATIONS

Note technique nationale relative aux résistance en vigne est en ligne.

[Note technique 2019](#)

[Liste des produits de biocontrôle](#)



Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles »

EXTRAIT DE LA NOTE NATIONALE ABEILLES

- **Pensez à observer vos cultures avant de traiter !**
- **Il est interdit de traiter en présence des abeilles, même si le produit comporte la mention « abeilles ».**
- **Périodes et conditions où la présence des abeilles est la plus propice sur vos cultures** : dès que les températures sont supérieures à 13°C, en journée ensoleillée et peu ventée
- **Périodes et conditions où les abeilles sont peu présentes dans vos cultures** : si les températures sont fraîches (<13°C), par temps nuageux, pluvieux et par vent fort.
- **Attention** : d'autres pollinisateurs sauvages sont présents sur des plages horaires plus larges au cours de la journée et sous des températures plus fraîches (par exemple, les bourdons). Par ailleurs, les abeilles peuvent être actives du lever du soleil au coucher du soleil.
- **Pour en savoir plus** : contacter l'ADA (Association de Développement Apicole) de votre région, le référent apiculture de la chambre régionale d'agriculture ou consultez le site de [l'ITSAP-Institut de l'abeille](#)

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 : Vigne Julien

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 pilotée par les Ministères chargés de l'Agriculture et de la Transition Écologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



Vous abonner |



Devenir
observateur
& contact |



Tous les BSV
PACA