

# Viticulture

PACA

n°6  
30 avril 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](mailto:contact@paca.chambagri.fr)

## Supervision

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



## AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

### Climatologie

- [Grêle](#)

### Phénologie

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

### Maladie

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

### Ravageurs

- [Vers de la grappe](#)

### Information



Vous abonner |



Devenir  
observateur  
& contact |



Tous les BSV  
PACA

Orages de grêle le 26 avril avec localement des dégâts importants sur les secteurs de Sablet, Violès, Cairanne, Jocas et le 27 avril à Suze la Rousse.

## PHENOLOGIE

Photos : CA84



stade D



stade E (2-3 f. étalées,



stade F (5-6 f. étalées)



stade G (8-9 f. étalées)



Stade G (10-13f étalées)

### Grenache

Secteur 0	Secteur I	Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
6-7 f à 10-12 f	4-5 f à 8-9 f	E à 6-7 f	D à 6-7 f	D à 6-7 f	C à E
<b>Stade 8-9 feuilles majoritaire</b>	<b>Stade 5-7 feuilles majoritaire</b>	<b>Stade 4-6 feuilles majoritaire</b>	<b>Stade 3-5 feuilles majoritaire</b>	<b>Stade 3-4 feuilles majoritaire</b>	<b>Stade D majoritaire</b>

### Muscat de Hambourg

Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
Stade 4-6 feuilles	Stade 3-5 feuilles	Stade 2-5 feuilles	Stade E

[Carte de précocité](#)

## EXCORIOSE

Biologie : [Cf bulletin n°1](#)

Symptômes d'excoriose



Photos : CA84

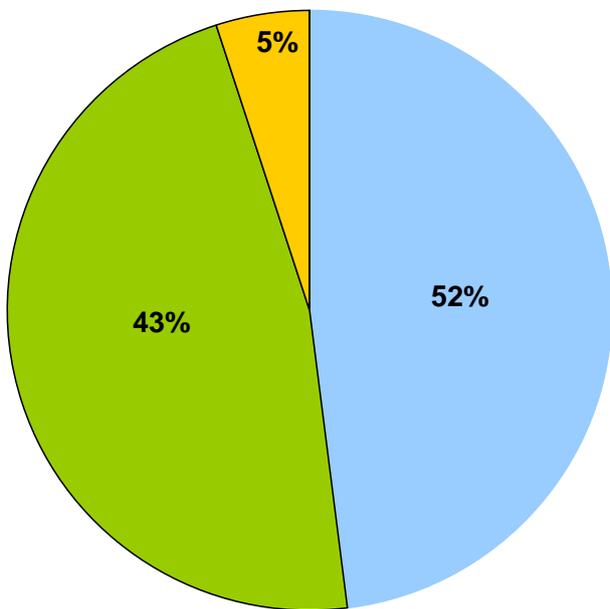
### Les conditions nécessaires aux contaminations printanières :

- vigne réceptive : à partir du stade « éclatement des bourgeons » (stade D) et jusqu'au stade « 2-3 feuilles étalées » (stade E).
- présence de symptômes sur la parcelle.
- pluie pour disséminer les spores et températures (8 à 10°C minimum) et humidité suffisantes (minimum 12 heures) .

### Observations

233 parcelles observées du 18 mars au 30 avril

### Bilan excoriose



**95 % des parcelles sont inférieures au seuil de nuisibilité qui est de 10% d'attaque.**

*Les % dans le graphique représentent le % de parcelles observées présentant le critère indiqué dans la légende (% de rameaux avec excoriose).*

■ Absence ■ <10% de rameaux atteints ■ <50% de rameaux atteints ■ >50% de rameaux atteints

### Estimation du risque

Sur parcelles où le stade de sensibilité (stade E) est dépassé



Autres parcelles



seulement 5 % des parcelles supérieures au seuil de nuisibilité



## MILDIU

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

Des contaminations sont enregistrées cette semaine : généralisées le 25 avril, localisées les 24 et 26 avril. Le modèle milstop indique des niveaux de contamination faibles à moyens. Les valeurs de l'EPI (Etat potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en hausse de 2 à 4 points.

#### Observations

A ce jour, pas de foyer primaire observé.

Suite aux contaminations des 24, 25 et 26 avril, rechercher les foyers primaires à partir du 9 mai.

#### Estimation du risque



En l'absence de foyer primaire



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

### Analyse du risque

Des contaminations localisées sont enregistrées les 24 et 25 avril. Le modèle milstop indique des niveaux de contamination faibles à moyens. Les valeurs de l'EPI (Etat potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en hausse de 2,5 à 5,5 points.

### Observations

A ce jour, pas de foyer primaire observé.  
Rechercher les foyers primaires issus des pluies des 10 -11 avril.  
Suite aux contaminations des 23, 24 et 25 avril, les foyers primaires sont à rechercher à partir du 6 mai.

### Estimation du risque



En l'absence de foyer primaire



## Territoire Provence

### Analyse du risque

Des contaminations localisées sont enregistrées les 24 et 25 avril. Le modèle milstop indique des niveaux de contamination faibles à moyens. Les valeurs de l'EPI (Etat potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont en hausse de 2 à 4 points.

### Observations

A ce jour, pas de foyer primaire observé.  
Rechercher les foyers primaires issus des pluies des 10 -11 avril.  
Suite aux contaminations des 23, 24 et 25 avril, les foyers primaires sont à rechercher à partir du 6 mai.

### Estimation du risque



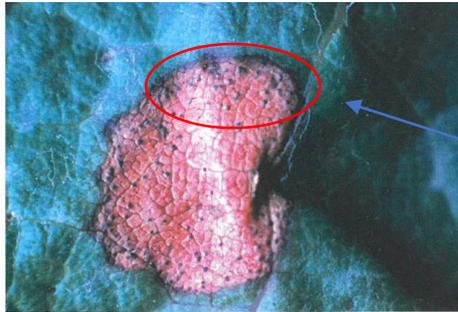
En l'absence de foyer primaire



## BLACK-ROT

Biologie : [Cf bulletin n°2](#)

Tache de black-rot avec des pycnides



pycnides

Photo issue du « Guide des Vignobles Rhône Méditerranée

### Analyse du risque

Généralement les pluies enregistrées les 24, 25 ou 26 avril ont entraîné des durées d'humectation trop courtes par rapport à la température pour être contaminatrices.

### Estimation du risque



## OÏDIUM

Biologie : [Cf bulletin n°2](#)

### Observations

Sur 91 parcelles observées du 24 au 30 avril, trois parcelles présentent des drapeaux, aucune parcelle des symptômes sur feuilles .

Drapeau



Photo issue du Guide des Vignobles Rhône Méditerranée

### Estimation du risque

Sur cépages sensibles et stade D dépassé



Cas général



## VERS DE LA GRAPPE

Biologie : [Cf bulletin n°1](#)

### Observations

Les vols sont en baisse sur les secteurs les plus précoces.

### Prévisions du modèle ACTIV

	Premières larves	Premières larves âgées (L3)
<b>Secteur très précoce</b>	19-20 avril	2-4 mai
<b>Secteur précoce</b>	21-23 avril	6-8 mai
<b>Secteur médian</b>	25-28 avril	9-10 mai
<b>Secteur tardif</b>	28 avril-1 <sup>er</sup> mai	11-13 mai
<b>Secteur très tardif</b>	3 mai	15 mai

### Estimation du risque



## 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