

Viticulture

PACA

n°13
1^{er} juin 2021

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 !](#)



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



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA



stade G (8-9 f. étalées)

BBCH 14-53



Stade H (10-13f étalées)

BBCH 55



1eres fleurs

Stade I (1ères fleurs)

BBCH 57



Pleine floraison

Stade pleine floraison

BBCH 71

Grenache

Stades phénologiques observés sur vignes non gelées

Secteur 0	Secteur I	Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
Stade 25% floraison à pleine floraison. 50% floraison majoritaire	Stade 10-11 feuilles à pleine floraison Début à 50% floraison majoritaire.	Stade 8-9 feuilles à 25% floraison 1ères fleurs majoritaire	Stade 7-8 à 1ères fleurs 9-11 feuilles étalées majoritaire	Stade 7-8 à 1ères fleurs Stade 8-10 feuilles étalées majoritaire	Stade 7-8 à 8-9 feuilles Stade 7-8 feuilles étalées majoritaire

Le retard par rapport à 2020 est d'environ deux semaines.

[Carte de précocité](#)

Oïdium

Biologie : [Cf bulletin n°6](#)

Oïdium sur feuilles



Photo CA83

Observations

Sur 91 parcelles observées du 27 mai au 1^{er} juin, 9 parcelles présentent des symptômes sur feuilles, une parcelle des symptômes sur inflorescence.

[Parcelles natures](#) : sur 14 parcelles observées cinq présentent des symptômes sur feuilles. Aucun symptôme sur grappes.

Estimation du risque

Parcelles sensibles et stade 10 feuilles atteint



Autres cas



MILDIOUBiologie : [Cf bulletin n°3](#)Prophylaxie : [Cf bulletin n°3](#)**Taches de mildiou sur feuilles**

Photo CIRAME

Mildiou sur inflorescence

Photo CA84

Territoire sud Drôme/Côtes du Rhône/Vallée du Rhône**Analyse du risque**

Les conditions climatiques de cette semaine n'ont pas été favorables à de nouvelles contaminations. Les EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont stables ou en baisse de 1,7 points.

Observations

Quelques nouveaux foyers primaires sont observés, ainsi que des repiquages. Sur les 64 parcelles du réseau, observées du 27 mai au 1^{er} juin, six parcelles présentent des symptômes sur feuilles, une parcelle des symptômes sur inflorescence.

Parcelles natures : sur 11 parcelles observées une parcelle présente des symptômes sur feuilles.



Rechercher les symptômes issus de l'épisode pluvieux du 21 mai.

Estimation du risque

Secteurs avec symptômes

Autres secteurs



En cas de pluie



En cas de pluie

AUCUN FAIBLE MODÉRÉ FORT TRÈS FORT ALERTE

AUCUN FAIBLE MODÉRÉ FORT TRÈS FORT ALERTE

Période de forte sensibilité des grappes au stade floraison.

MILDIOU

Territoire sud Luberon/Bouches du Rhône/Ste Victoire

Analyse du risque

Des contaminations très localisées suite à un orage sont enregistrées 30 mai. Les EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont stables, en hausse de 5 points sur les rares secteurs avec orage le 30 mai. Les symptômes devraient apparaître à partir du 9 juin.

Observations

Quelques nouveaux foyers primaires ainsi que des repiquages sont observés. Sur les 29 parcelles du réseau, observées du 27 mai au 1^{er} juin, 12 parcelles présentent des symptômes sur feuilles.

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



Rechercher les symptômes issus de la contamination localisée du 23 mai.

Estimation du risque



En cas de pluie



Période de forte sensibilité des grappes au stade floraison.

Territoire Provence

Analyse du risque

Les conditions climatiques de cette semaine n'ont pas été favorables à de nouvelles contaminations. Les EPI (Etat Potentiel d'Infection) du modèle Potentiel Système sont stables.

Observations

Quelques nouveaux foyers primaires et repiquages sont observés. Sur les 23 parcelles du réseau, observées du 27 mai au 1^{er} juin, trois parcelles présentent des symptômes sur feuilles, une parcelle des symptômes sur inflorescence.

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



Rechercher les symptômes issus de la contamination du 23 mai.

Estimation du risque



En cas de pluie.



Période de forte sensibilité des grappes au stade floraison.

BLACK-ROT

Biologie : [Cf bulletin n°11](#)

Tache de black-rot avec des pycnides



pycnides

Photo CA84

Analyse du risque

Les conditions climatiques de cette semaine n'ont pas été favorables au développement de la maladie, excepté très localement le 30 mai.

Observations

De nouveaux symptômes sont observés sur feuilles.

Sur 102 parcelles observées du 27 mai au 1^{er} juin, six parcelles présentent des symptômes sur feuilles.

Parcelles natures : sur 17 parcelles observées huit parcelles présentent des symptômes sur feuilles.

Estimation du risque

Secteurs historiques



Autres secteurs



FLAVESCENCE DOREE : maladie de quarantaine**Biologie :**

La Flavescence dorée est une maladie due à un phytoplasme qui ne peut survivre que dans les cellules vivantes de la plante infectée ou dans l'insecte vecteur qui transmet la maladie de cep à cep. L'insecte vecteur est une cicadelle jaune : *Scaphoideus titanus*, inféodée à la vigne. Elle est reconnaissable à son abdomen triangulaire avec deux taches noires distinctes à l'extrémité. Elle hiverne sous forme d'œufs sous l'écorce des bois de deux ans. Les éclosions débutent en mai et se prolongent sur plusieurs semaines. Les larves évoluent en adultes en 40-45 jours en passant par cinq stades larvaires. Les larves se déplacent en sautant. Les premiers adultes apparaissent à partir de la mi-juillet. Il n'y a qu'une génération par an.

Les voies de contamination :

- par l'insecte vecteur, de parcelles en parcelles. Dans tous les cas, les larves de cicadelles de la Flavescence dorée naissent saines et s'infectent en piquant les ceps contaminés. La capacité d'inoculation s'acquiert après une période d'incubation d'un mois. La salive est alors infectieuse et l'insecte garde la capacité de transmission du phytoplasme jusqu'à sa mort.
- par le matériel de multiplication : la transmission de la Flavescence dorée est possible par les greffons et les porte-greffes.

Les symptômes :

- feuilles cassantes qui s'enroulent plus ou moins en fonction des cépages
- décoloration des feuilles (rougissement sur cépages rouges, jaunissement sur cépages jaunes)
- dessèchement des rafles avec des inflorescence avortées ou des baies flétries
- un aoûtement absent ou partiel des sarments qui peut donner un port retombant à la souche atteinte
- un flétrissement partiel ou total pouvant aller jusqu'à la chute complète des grappes.

L'expression des symptômes n'est visible qu'un an après la contamination et quelquefois plus.

Scaphoideus titanus adulte**Larves de Scaphoideus titanus****Symptômes de flavescence dorée**

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](#)

Glomérule



Observations

Les vols sont terminés en secteurs très précoces, précoces et médians. Ils se terminent en secteurs tardifs.

Premiers glomérules observés en secteur médians et tardifs.

Les bilans de fin de première génération sont à réaliser au stade pleine floraison.

Changer les capsules des pièges avant le début des vols annoncés par la modélisation.

Prévisions du modèle ACTIV

	Début du vol GII
Secteur très précoce	8-9 juin
Secteur précoce	11-13 juin
Secteur médian	15-16 juin
Secteur tardif	Trop tôt
Secteur très tardif	Trop tôt

Estimation du risque



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