

Viticulture

PACA

n°1
17 mars 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

Maladie

- Excoriose

Ravageurs

- Vers de la grappe : début du vol en secteurs très précoces et précoces.

Informations



En raison des événements liés à la pandémie du Coronavirus, très peu de parcelles ont pu être observées cette semaine.



Vous abonner |



Devenir
observateur
& contact |



Tous les BSV
PACA

L'hiver 2019-2020 (décembre, janvier, février) est le 2^{ème} hiver le plus doux derrière 2015-2016. En secteur précoce, la somme de température base 5° du 1^{er} janvier au 15 mars indique qu'au 15 mars, 2020 est l'année la plus précoce et présente 9 jours d'avance sur 2019, 4 jours d'avance sur 2018.

PHENOLOGIE

Photos : CA84



Stade A



stade B



stade C



stade D



stade E

Grenache

Secteur 0	Secteur I	Secteur II	Secteur III	Secteur IV	Secteur V
Stade C à E Stade D majoritaire	Stade B à D	Stade A-C Stade B majoritaire	Stade A-B	Stade A	Stade A

[Carte de précocité](#)

EXCORIOSE

Biologie

L'excoriose est une maladie due à un champignon : *Phomopsis viticola*. Il hiverne sous forme de mycelium dans les bourgeons dormants et sous forme de pycnides sur les coursons.

Lorsque le temps est humide, les pycnides libèrent des spores. Ces spores, incluses dans un gel appelé cirrhe, sont ensuite disséminées par les pluies. Elles ne peuvent contaminer que les très jeunes pousses situées à proximité immédiate.

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 humectation suffisantes (minimum 12 heures)

Symptômes d'excoriose



Photo CA83

Observations

Sur les quelques parcelles observées : absence de symptôme en sud Drôme, très rares symptômes dans le Var.

Estimation du risque



Très peu de parcelles au stade sensible, faible probabilité de pluie pour les prochains jours.

AUCUN

FAIBLE

MODÉRÉ

FORT

TRÈS FORT

ALERTE

VERS DE LA GRAPPE

Biologie

Le terme « vers de la grappe » recouvre trois espèces en vigne : Eudémis (*lobesia botrana*), Cochylys (*Eupoecilia ambiguella*) et Eulia (*Argyrotaenia ljungiana*). Dans notre région ce sont principalement l'Eudémis et la Cochylys qui sont présentes.

Eudémis



Cochylys



Commentaire

Adultes au repos sur feuille de vigne

La différence principale entre ces deux espèces réside dans le nombre de générations : deux générations pour la Cochylys, trois générations pour l'Eudémis.

Première génération : le vol peut commencer vers la mi-mars pour les zones précoces et s'échelonner sur plus d'un mois. Les pontes localisées au départ sur les bois lisses des coursons sont déposées par la suite sur les bractées des inflorescences. L'éclosion des œufs débute dès que la grappe est bien formée. Cinq stades larvaires, appelés L1, L2, L3, L4 et L5, vont se succéder. A partir des stades L3 et principalement L4, les larves consomment les boutons floraux et sont responsables de la formation des glomérules (agglomérats de résidus de boutons floraux et de fils de soie tissés par la larve).



Glomérule



œuf

Observations

Premiers papillons piégés en secteurs très précoces et précoces.

Prévisions du modèle ACTIV

	Premiers papillons	Tout début du vol	Premiers œufs
Secteur très précoce	A partir du 5 mars	A partir du 11 mars	A partir du 11 mars
Secteur précoce	A partir du 12 mars	A partir du 18 mars	A partir du 26 mars
Secteur médian	A partir du 14 mars	A partir du 20 mars	A partir du 28 mars
Secteur tardif	A partir du 16 mars	A partir du 22 mars	A partir du 31 mars
Secteur très tardif	A partir du 20 mars	A partir du 27 mars	Trop tôt



Mettre en place les pièges afin de valider le début du vol.

Méthode alternative : la confusion sexuelle

Principe : diffuser de façon massive des phéromones de synthèse dans l'atmosphère afin de désorienter le papillon mâle et empêcher l'accouplement, rompant ainsi le cycle du ravageur.

En pratique : la pose des diffuseurs doit s'effectuer au plus près du début du vol.

[Liste des produits de biocontrôle](#)

INFORMATION

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

[Note technique 2020](#)

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 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