

Oléiculture

N°5
07/05/2021

ARC – MÉDITERRANÉEN



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Référents filière & rédacteurs

Jean-Michel DURIEZ

France Olive - AFIDOL

jean-michel.duriez@franceolive.fr

Chloé MESTDAGH

Mathilde BOURHIS

Centre Technique de l'Olivier

chloe.mestdagh@franceolive.fr

m.bourhis@ctolivier.org

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

bsv@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

**Service régional de l'Alimentation
PACA**

132 boulevard de Paris

13000 Marseille



AU SOMMAIRE DE CE NUMERO

Stades phénologiques

Les stades phénologiques ont peu évolués depuis le dernier BSV du 23 avril. Ils sont compris entre le stade BBCH 11 (les premières feuilles sont complètement étalées) au stade 54 (les bouquets floraux s'allongent).

Maladies du feuillage

De nombreux évènements pluvieux ont eu lieu, entraînant des risques de contamination. Surveillez vos vergers.

Psylles de l'olivier

Des psylles ont été observés sur certains secteurs. Leurs dégâts sont insignifiants.

Autres maladies et ravageurs

Des symptômes de teigne, des symptômes de bactériose, des cochenilles noires et des cochenilles *Philippia follicularis* sont toujours observés. Maintenez des observations régulières de vos vergers et mettez en place les mesures de prophylaxie si nécessaire.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



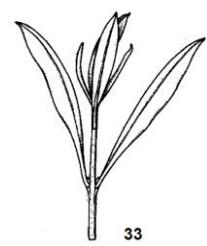
Tous les BSV
PACA

Prévisions du 07 au 11 mai (source : Météo France) :

Département / Jour	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar
Alpes-Maritimes					
Var					
Alpes-de-Haute Provence					
Bouches-du-Rhône					
Vaucluse					
Drôme					
Gard					
Hérault					
Aude					
Pyrénées orientales					

Les températures prévisionnelles maximales devraient osciller autour de 23°C. Les pluies annoncées en début de semaine prochaine peuvent être source de contaminations par les maladies fongiques.

Stades phénologiques

Stade phénologique	BBCH 11	BBCH 33	BBCH 53	BBCH 55
Départements				
Alpes-Maritimes (06)	← 11-54 →			
Var (83)	← 11-54 →			
Alpes-de-Haute-Provence (04)			← 53 →	
Bouches-du-Rhône (13)			← 53-55 →	
Vaucluse (84)			← 53-56 →	
Drôme (26)				
Gard (30)	← 11-54 →			
Hérault (34)	← 11-54 →			
Aude (11)			← 53-55 →	
Pyrénées orientales (66)				← 54-55 →

Stades phénologiques, source : Sanz-Cortés et al. 2002 et H. Lasserre pour France Olive

Les vergers se situant près du littoral sont plus avancés que ceux situés dans les terres, notamment dans le Var.

Maladies fongiques : Œil de paon et cercosporiose

Éléments de biologie



Pour avoir plus d'informations sur les symptômes et les dégâts, consultez le site internet de France Olive : [BSV oléicole N°1](#) rubrique « Oléiculteur », « Bulletins d'informations » ou la page [cercosporiose](#) rubrique « Oléiculteur », « Maladies et ravageurs ».

Symptômes d'œil de paon et de cercosporiose, source : Centre technique de l'Olivier

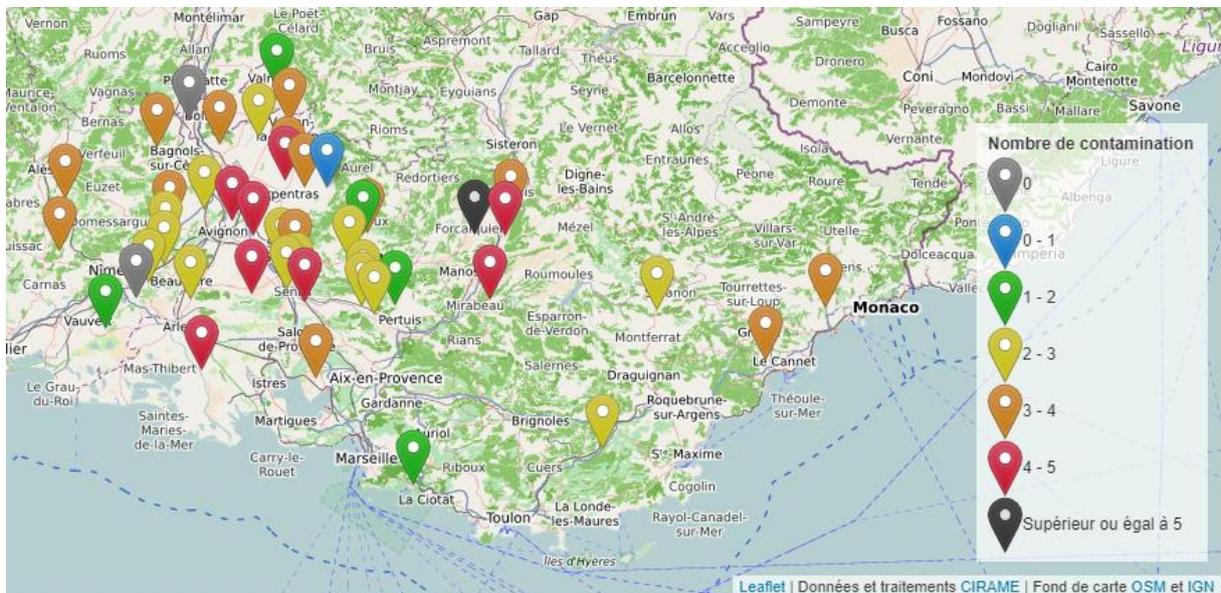
Observations

	Départements	Présence de symptômes dans les parcelles observées	
		Œil de paon	Cercosporiose
PACA	Alpes-Maritimes (06)	Fort	Très fort
	Var (83)	Faible à très fort	Fort
	Alpes-de-Haute Provence (04)	Fort	Modéré à fort
	Bouches-du-Rhône (13)	Faible à très fort	Faible à modéré
	Vaucluse (84)	Faible à très fort	Faible à fort
RA	Drôme (26)	Modéré	Faible
Occitanie	Gard (30)	Aucun à très fort	Modéré à fort
	Hérault (34)	Faible à modéré	Faible à modéré
	Aude (11)	Faible à très fort	Faible à modéré
	Pyrénées orientales (66)	Faible à très fort	Faible à modéré

Ces observations ont été réalisées par les techniciens du réseau BSV sur les différents secteurs. La présence des maladies varie selon les variétés, les secteurs, l'historique et le niveau de protection des parcelles. Il est important de maintenir des observations régulières sur votre verger afin de connaître la situation de votre secteur.

Modélisation

Le modèle œil de paon montre les contaminations potentielles au regard des conditions climatiques (températures, hygrométrie, précipitations) sur la période du 24 avril au 6 mai :



Nombre d'événements contaminants sur la période du 24/04/21 au 06/05/21, d'après le modèle ODP, source : CRIIAM SUD*

* Un réseau de stations météorologiques situé en PACA permet d'alimenter le modèle du CRIIAM SUD. Un travail sur l'extension de ce réseau et de ce modèle sur la région Occitanie est en cours.

Selon le modèle, les événements pluvieux ont entraîné de nombreuses contaminations d'œil de paon. Ces contaminations n'ont lieu que si la maladie est présente dans les vergers.

Évaluation du risque

	Départements	Risque estimé					
		Œil de paon					
		Aucun	Faible	Modéré	Fort	Très fort	Alerte
PACA	Alpes-Maritimes (06)	↔					
	Var (83)	↔					
	Alpes-de-Haute Provence (04)	↔					
	Bouches-du-Rhône (13)	↔					
	Vaucluse (84)	↔					
RA	Drôme (26)	↔					
Occitanie	Gard (30)	↔					
	Hérault (34)	↔					
	Aude (11)	↔					
	Pyrénées orientales (66)	↔					

	Départements	Risque estimé					
		Cercosporiose					
		Aucun	Faible	Modéré	Fort	Très fort	Alerte
PACA	Alpes-Maritimes (06)	↔					
	Var (83)	↔					
	Alpes-de-Haute Provence (04)	↔					
	Bouches-du-Rhône (13)	↔					
	Vaucluse (84)	↔					
RA	Drôme (26)	↔					
Occitanie	Gard (30)	↔					
	Hérault (34)	↔					
	Aude (11)	↔					
	Pyrénées orientales (66)	↔					

Les niveaux de risque sont hétérogènes selon les secteurs, les variétés, les conditions météorologiques, l'historique et l'inoculum présent dans les parcelles. Cette estimation du risque est donc à nuancer selon les caractéristiques de vos parcelles.

Pour plus de précisions, consultez le [BSV oléicole N°1](#).

Gestion du risque

Plusieurs méthodes prophylactiques doivent être mises en œuvre afin de limiter les symptômes et/ou le développement des maladies :

- La taille améliore la circulation de l'air au sein de l'arbre et favorise l'assèchement de la frondaison.

- La tonte régulière de vos vergers permet de limiter la mise en place d'un environnement humide.
- Assurer un bon suivi de la nutrition des arbres.



Psylle de l'olivier, *Euphyllura olivina*

Éléments de biologie



Le psylle de l'olivier est un insecte piqueur- suceur de la famille des *Psyllidae*. L'adulte, de couleur brun-verdâtre, mesure environ 3 mm de long. Ses ailes sont repliées en triangle sur son dos. La larve est de couleur jaune pâle avec des tâches plus sombres sur l'abdomen. Elle se cache sous l'amas cotonneux qu'elle sécrète. Pour plus d'informations, consultez la page [Psylle de l'olivier](#), rubrique oléiculteur du site internet de France Olive.

Larve de psylle, source : France Olive

Observations

Des larves de psylles ont été observées dans les Pyrénées-Orientales, le Gard et les Bouches-du-Rhône.

Évaluation du risque

Le risque est **faible**. Les dégâts liés aux piqûres de psylles sont insignifiants. Seule la fumagine qui se développe sur le miellat qu'ils produisent peut devenir problématique en cas de très forte infestation.

Gestion du risque

Aucune intervention n'est nécessaire. Il existe des punaises prédatrices du genre *Anthocoris sp.* et *Deraeocoris sp.* qui permettent de réguler leur population. Pour plus d'informations consultez la page [Punaises prédatrices](#), dans la rubrique Oléiculteur du site de France Olive.



Autres maladies et ravageurs

Le tableau ci-dessous est un rappel des mesures prophylactiques à maintenir si vous observez ces maladies ou ravageurs dans vos parcelles. Ces derniers ont été plus précisément présentés dans [BSV Oléicole N°2](#). Le risque est à évaluer selon l'historique de votre parcelle ainsi que les conditions météorologiques.

Maladies / Ravageur	Observations générales	Mesures prophylactiques	Informations complémentaires
Teigne	Présence et symptômes sur feuilles	Aucune intervention n'est nécessaire actuellement	Teigne (France Olive) BSV Oléicole N°2
Hylésine	Présence et dégâts sur bois	Sortir les bois atteints de la parcelle	Hylésine (France Olive) BSV Oléicole N°2
Cochenille noire et <i>Philippia follicularis</i>	Présence sur rameaux	Éliminer les rameaux contaminés, favoriser les auxiliaires	Cochenille noire (France Olive) BSV Oléicole N°2
Bactériose	Présence de symptômes	Désinfecter les outils ayant été en contact avec un arbre contaminé, attention aux blessures des arbres qui sont source de contamination	Bactériose (France olive) BSV Oléicole N°2



Symptômes de teigne, source : Centre technique de l'Olivier

Adulte hylésine et ses dégâts, source : Centre technique de l'Olivier



Cochenilles noires et *Philippia follicularis*, source : Centre technique de l'Olivier et M. DAMIENS

Symptôme de bactériose, source : I. CASAMAYOU

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

France Olive - DURIEZ Jean-Michel

Centre Technique de l'Olivier - MESTDAGH Chloé – BOURHIS Mathilde

Relecture

DRAAF - SRAL PACA

Chambres régionales d'agriculture Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur

Observation

Christine Agogué – CA 11

Margaux Allix – CivamBio 66

Corinne Barge – CIVAM oléicole 13

Isabelle Casamayou – Groupement des Oléiculteurs de Vaucluse

Célie Chaper – Coopérative du Nyonsais

Benoit Chauvin Buthaud – CA 26

Cécile Combes – GE des coopératives oléicoles du Gard et de l'Hérault

Maud Damiens – CA 06

Lisa Gaoua – Coopérative oléicole La Balméenne

Hélène Lemoine – CA 34

Nathalie Serra-Tosio – SIOVB

Alex Siciliano – GOHPL

Fanny Vernier – CA 83

François Veyrier – CETA d'Aubagne

Financement

Action du plan Ecophyto pilotée par les Ministères chargés 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