

Oléiculture

N°4
23 avril 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



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
OCCITANIE

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

Gel

Des épisodes de gel ont eu lieu dans certains secteurs. Selon les variétés, les dégâts sont déjà visibles. Maintenez des observations régulières de vos parcelles afin de surveiller l'apparition d'éventuels dégâts.

Stades phénologiques

Les stades phénologiques sont compris entre le stade BBCH 11 (les premières feuilles sont complètement étalées) au stade 54 (les bouquets floraux s'allongent). Ces derniers semblent en retard par rapport à 2020.

Maladies du feuillage

Le risque est hétérogène, selon les secteurs, les variétés et l'inoculum présent dans vos parcelles. Si les conditions météorologiques deviennent favorables (température, humidité, précipitations), le risque augmentera.

Autres maladies et ravageurs

Des dégâts 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 23 au 27 avril (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 20°C. Les orages et pluies annoncés en début de semaine prochaine peuvent être source de contaminations par les maladies fongiques.

Des gelées ont eu lieu le 8 avril allant jusqu'à -8°C dans certains secteurs. Selon leur stade de développement, les oliviers sont plus ou moins sensibles. Les températures inférieures à -1°C (gel) peuvent avoir une incidence sur les bourgeons à bois et à fleurs et un impact sur la production.



Dégâts de gel, source : H. LASSERRE pour France Olive

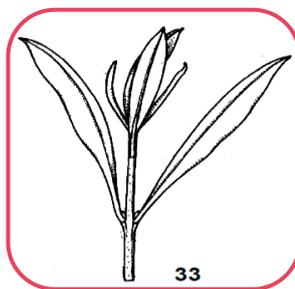
Si la végétation n'a pas démarré, il y a peu de risque que vos oliviers aient été touchés. Surveillez vos vergers afin de vérifier l'apparition d'éventuels symptômes de gel. Ces derniers peuvent se manifester d'ici quelques semaines. Pour plus d'informations, un [article sur le gel sur olivier](#) est disponible sur le site de France Olive.

Stades phénologiques

Stade BBCH 11



Stade BBCH 33



Stade BBCH 53



Stade BBCH 54



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

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

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

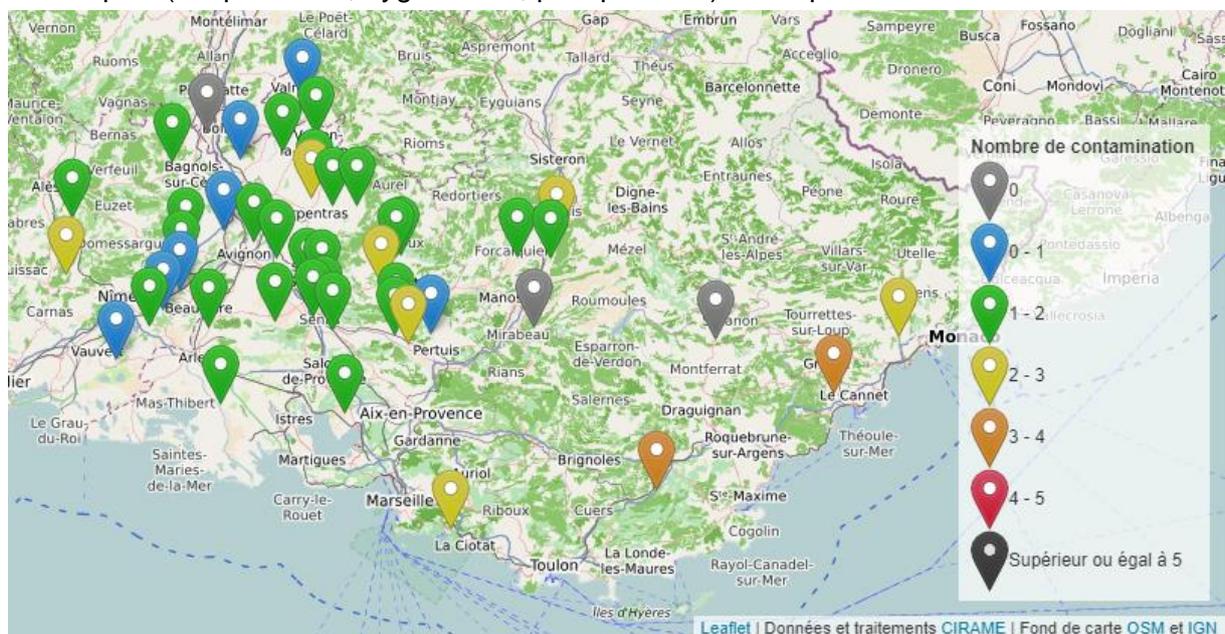
Observations

	Départements	Nb parcelles touchées / parcelles observées	
		Œil de paon	Cercosporiose
PACA	Alpes-Maritimes (06)	4/5	5/5
	Var (83)	4/5	4/5
	Alpes-de-Haute Provence (04)	4/4	1/4
	Bouches-du-Rhône (13)	3/6	1/6
	Vaucluse (84)	6/7	7/7
RA	Drôme (26)	3/7	2/7
Occitanie	Gard (30)	3/7	5/6
	Hérault (34)	4/4	1/4
	Aude (11)	2/4	1/4
	Pyrénées orientales (66)	2/3	0/3

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 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 3 au 20 avril :



Nombre d'événements contaminants sur la période du 03/04/21 au 20/04/21, d'après le modèle ODP,

source : CRIIAM SUD*

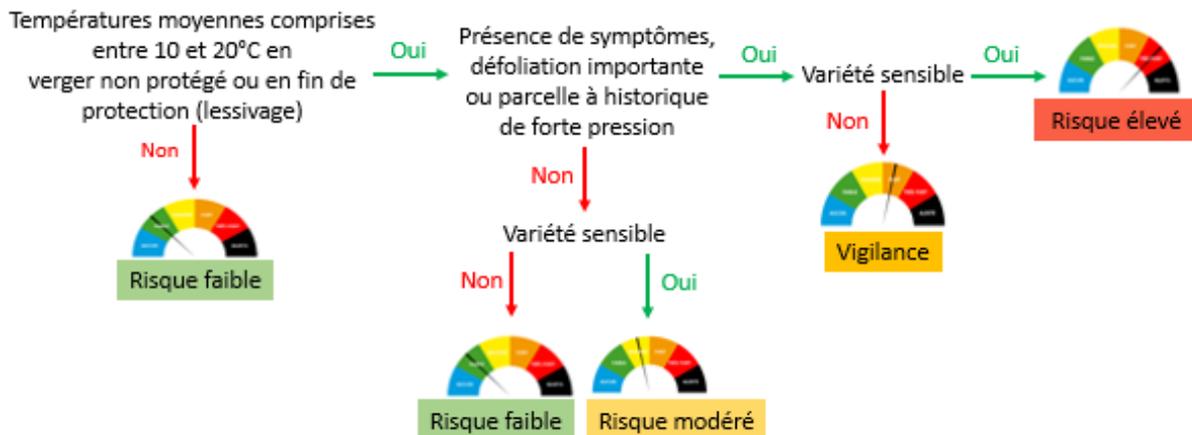
* Un réseau de stations météorologiques situé en PACA permet d'alimenter le modèle du CRIIAM SUD. Un travail sur l'extension de ce réseau et de ce modèle sur la région Occitanie est en cours.

Les conditions de ces dernières semaines n'ont provoqué que peu d'événements contaminants.

Évaluation du risque

Le niveau de risque est hétérogène selon les secteurs et les parcelles. Pour estimer les risques sur vos parcelles, vous pouvez consulter le document suivant :

Risque de contaminations par les maladies fongiques :



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.

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 dégâts sur feuilles	Aucune intervention n'est nécessaire actuellement	Teigne (France Olive) BSV Oléicole N°2
Hylésine	Présence et dégâts sur bois	Sortir les bois attaqués de la parcelle	Hylésine (France Olive) BSV Oléicole N°2
Cochenille noire et <i>Philippia follicularis</i>	Présence sur rameaux	Eliminer 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



Symptôme de bactériose, source : Centre technique de l'Olivier

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

Benoit Chauvin Buthaud – CA 26

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

Maud Damiens – CA 06

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