

Oléiculture

PACA

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

n°20
11 septembre 2019

AU SOMMAIRE DE CE NUMERO



Référents filière & rédacteurs

Jean-Michel DURIEZ
France Olive - AFIDOL
jean-michel.duriez@afidol.org

Chloé MESTDAGH
France Olive - AFIDOL
chloe.mestdagh@afidol.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
contact@paca.chambagri.fr

Supervision

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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

Stade phénologique

Globalement nous atteignons le stade BBCH 79 : La récolte des fruits en vert est proche. Le développement des fruits semble légèrement plus tardif que l'année passée.

Mouche de l'olive

Les captures sont en nette augmentation. Les conditions climatiques sont très favorables à l'activité de ponte de la mouche. La pression est très élevée.

Dalmaticose

Augmentation des symptômes dans les Alpes-de-Haute-Provence, les Bouches-du-Rhône, le Var et le Vaucluse. L'apparition de la dalmaticose est corrélée à la présence de piqûres de mouche.

Œil de paon

Les conditions climatiques sont favorables au développement des conidies. Surveillez vos parcelles.

Teigne

Quelques chutes d'olives sont observées. Nous sommes en dessous du seuil de risque.

Xylella fastidiosa

Veillez consulter le communiqué rédigé par France Olive.



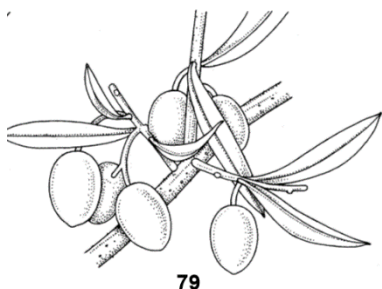
Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA



Globalement nous atteignons le stade 79, à savoir : les fruits ont atteint environ 90% de leur taille finale, la récolte des fruits en vert est proche.

Le développement des fruits semble légèrement plus tardif que l'année passée.



Mouche de l'olive (*Bactrocera oleae*)

Conditions Climatiques

Les conditions climatiques annoncées sont très favorables à l'activité de la mouche. Malgré une légère hausse des températures en fin de semaine, les conditions resteront favorables à l'activité de ponte de la mouche et à leur développement.

Observations

Les captures sont en nette augmentation, surtout sur les secteurs proches du littoral et en plaine. Les captures sont élevées.

		Secteurs en altitude	Plaine	Littoral
Captures mouches	de	↗	↗	↗

Le réseau de piégeage de mouches est en place. Vous pouvez consulter la carte des captures sur le lien suivant : <https://www.afidol.org/carte-BSV-mouche>.


Attention : Le contraste s'accroît entre les vergers irrigués et les vergers non irrigués. En vergers non irrigués le stress hydrique est tel que les olives sont fripées et sont momentanément moins attractives pour la mouche. **Selon les pluies de mardi, la situation de vos vergers a pu évoluer.**



Olives fripées suite à un stress hydrique (France Olive)



	Variété observée	Irrigation	Mode Conduite	% d'olives sans développement larvaire	% d'olives avec développement larvaire	% olives trouées avec pupes	% olives trouées sans pupes	% d'olives saines
Cagnes-sur-mer (06)	Cailletier	Oui	Parcelle naturelle	19	28,5	14	32	6 →
La Gaude (06)	Cailletier	Oui	AB	0,25	0,25	0,25	0,5	98,75 →
Castagniers (06)	Cailletier	Oui	Conv	24	2	2	5	67 →
Fonvieille (13)	Aglandau/ Salonenque/ Grossane	Oui	AB	9	0	0	0	91 →
Mouriès (13)	Aglandau/ Salonenque/ Grossane	Non	Parcelle naturelle	7	1	0,5	0	91,5 →
St Rémy-de-Provence (13)	Aglandau	Oui	Parcelle naturelle	25,5	0	1	0	73,5 →
Tarascon (13)	Picholine	Non	Parcelle naturelle	15,5	0	0	1,5	83 →
La Brillanne (04)	Aglandau	Non	Parcelle naturelle	6	10	3	4	77 →
Valensole (04)	Aglandau	Non	AB	0	2,5	0	1	96,5 →
Buis-les-Baronnies (26)	Tanche	Non	Parcelle naturelle	12	5	3	3	67 →
Sahune (26)	Tanche	Non	Conv	5	2	3	0	90 →
Aups (83)	Bouteillan	Oui	AB	1,5	31,5	14	16	37 →
Draguignan (83)	Bouteillan/ Petit Ribier	Non	Parcelle naturelle	8	43	2,5	1	44,5 →
Roquebrune-sur-argens (83)	Aglandau/ Bouteillan/ Cailletier	Non	Conv	0	6	13	14	64 →
Cabrières d'Avignon (84)	Aglandau	Non	Parcelle naturelle	1,5	0	0	0	98,5 →

Mérindol (84)	Aglandau	Non	AB	1,5	0	0,5	2	96 
---------------	----------	-----	----	-----	---	-----	---	--

Les dégâts sont en augmentation et/ou en évolution. Cela signifie que les pontes qui ont eu lieu ces dernières semaines ont évoluées en larves puis en individus adultes.

Évaluation du risque

Vous devez évaluer le risque spécifique à votre parcelle selon :

- La sensibilité de votre parcelle (variété, irrigation, environnement proche, ...),
- L'activité de la mouche (présence ou non de captures au niveau des pièges),
- Les dégâts sur olives observés (% d'olives piquées avec/sans développement larvaire) et le taux de dégâts que vous tolérez,
- Votre protection (à jour, à renouveler, ...),
- Les prévisions météo (température, pluie, ...),
- Le risque que vous êtes prêt à prendre.

La population de mouches est importante et en augmentation sur l'ensemble des secteurs. Les conditions climatiques favorisent l'activité de ponte de la mouche. Le risque augmente et devient un **risque très fort** sur l'ensemble du territoire.



Gestion du risque

Afin d'observer l'évolution des piqûres de mouche dans votre parcelle vous pouvez réaliser des comptages réguliers sur vos olives comme suit :

- 1- **Observer 200 olives** choisies de façon homogène sur votre parcelle.
- 2- **Compter le nombre de piqûres** spécifiques à la mouche de l'olive (cf. photo ci-contre).
- 3- Cueillir et **observer à la loupe uniquement les olives avec des piqûres** de mouche de l'olive. Soulever délicatement l'épiderme de l'olive et déterminer la présence d'œuf ou de larve.



Piqûre de mouche de l'olive grossit à la loupe (France Olive)



Observation de l'œuf de la mouche de l'olive à la loupe (France Olive)



Observation à la loupe de la larve de la mouche de l'olive et de sa galerie (France Olive)

Dalmaticose (*botryosphaeria dothidea*)

SOMMAIRE



Tâches caractéristiques de la dalmaticose (France Olive).

L'apparition de la dalmaticose est fortement corrélée à la présence de piqûres de mouche sur les olives (avec ou sans développement larvaire).

Observations

Une augmentation des symptômes a été observée dans les Alpes-de-Haute-Provence, les Bouches-du-Rhône, le Var et le Vaucluse.

Évaluation du risque

Le risque est corrélé au risque « mouche de l'olive ».

Le risque est plus élevé dans les cas suivants :

- Parcelle sensible à la mouche de l'olive (irriguée, variété sensible, etc),
- Parcelle non protégée contre les piqûres de mouche de l'olive,
- Parcelle déjà sujette à des symptômes de dalmaticose les années précédentes.

SOMMAIRE



Œil de paon (*Fusicladium oleagineum*)

Observation

Des symptômes sont encore observés au sein des vergers défoliés au printemps dernier. L'inoculum y reste présent.

Evaluation du risque

Les conditions climatiques des jours à venir sont favorables au développement de l'œil de paon.

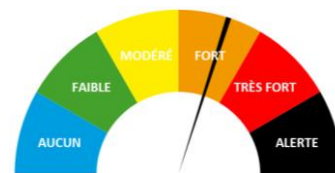
Températures et humidité optimales de développement de l'œil de paon

	Optimum
Température	16-22°C
Humidité relative	80-85%



Symptômes visibles de l'œil de paon (France Olive)

Selon les conditions climatiques annoncées et la présence ou non d'inoculum dans vos parcelles, le **risque reste modéré à risque fort**.



Gestion du risque :

Observez vos parcelles et surveillez les conditions climatiques

Observation

Des chutes d'olives attribuées à la teigne sont observées dans les Alpes-Maritimes, les Bouches-du-Rhône et le Var. Ces olives tombées au sol se reconnaissent au trou visible au niveau du point d'attache du pédoncule (voir photo ci-contre – © AFIDOL).

La chute du fruit, avant que la chenille n'ait foré son trou de sortie, est possible. Dans ce cas, l'éclatement du noyau permet de vérifier la présence de la chenille dans l'amandon.



Evaluation du risque

Nous sommes en dessous du seuil de risque

Gestion du risque :

Observez vos parcelles.

Pour toutes informations veuillez consulter le communiqué rédigé par France Olive au lien suivant : <https://afidol.org/actualites/xyllela-equipes-france-olive-mobilisees-pour-prevention/>

Avertissement

SOMMAIRE



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

AFIDOL - DURIEZ Jean-Michel

AFIDOL - MESTDAGH Chloé

Observation

AFIDOL

Corinne Barges – CIVAM 13

Isabelle Casamayou – CIVAM 84

Benoît Chauvin Buthaud – CA 26

Maud Damiens – CA 06

Sébastien Leverage - CTO

Laurent Piereschi – SIOVB

Alex Siciliano – GOHPL

Fanny Vernier – CA 83

Financement

Action pilotée par les Ministères chargés de l'Agriculture et de la Transition Écologique avec l'appui financier de l'Agence Française <http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/> 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