

Oléiculture

PACA

n°23

7 octobre 2019

Prochain bulletin :
11 octobre

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

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

Stade phénologique

Selon la précocité des variétés, nous sommes entre les stades BBCH 80 et 81. Le développement des fruits est légèrement plus tardif que l'année passée.

Mouche de l'olive

Les captures ont tendance à légèrement diminuer en altitude. Les conditions climatiques sont assez favorables à l'activité de ponte de la mouche. La pression est très élevée.

Dalmaticose

Diminution des symptômes en raison de la chute des olives touchées. L'apparition de la dalmaticose est corrélée à la présence de piqûres de mouche.

Œil de paon

Les conditions climatiques ne seront pas favorables à la dispersion des conidies.

Teigne

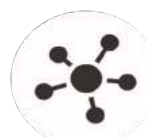
Les chutes d'olives attribuées à la teigne sont moins importantes que l'année passée. Nous sommes en dessous du seuil de risque.



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION



Vous abonner

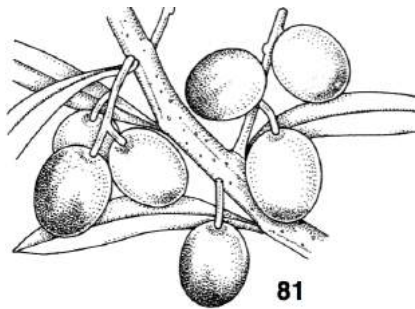


Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Stade phénologique



Les fruits se situent au stade BBCH 80, à savoir les fruits vert foncé deviennent vert pâle ou jaunâtres, et pour les variétés les plus précoces, nous atteignons le stade BBCH 81, à savoir les fruits commencent à se colorer.

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

Mouche de l'olive (*Bactrocera oleae*)

SOMMAIRE



Conditions Climatiques

La baisse annoncée des températures va légèrement ralentir l'activité de ponte et le développement de la mouche. Néanmoins, les conditions climatiques resteront plutôt favorables à la mouche.

Observations

Les captures ont tendance à légèrement diminuer en altitude, mais elles restent élevées. La pression reste importante.

	Secteurs en altitude	Plaine	Littoral
Captures de mouches	↘	→	→





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>.

Suite aux pluies, les olives jusqu'alors fripées se sont gorgées d'eau et sont attractives pour les mouches.

Mouche de l'olive (*Bactrocera oleae*)



	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
La Brillane (04)	Aglandau	Non	Parcelle naturelle	1,0	46,8	4,4	14,6	33,2
Sainte Tulle (04)	Aglandau	Oui	Conv	0,0	20,7	4,3	15,5	59,5
Valensole (04)	Aglandau	Oui	AB	1,3	2,2	0,4	1,8	94,3
Castagniers (06)	Cailletier	Oui	Conv	7,0	6,3	15,8	8,3	62,8
La Gaude (06)	Cailletier	Oui	Conv	0,8	0,5	0,8	1,5	96,5
La Trinité (06)	Cailletier	Oui	AB	1,0	1,5	9,3	3,8	84,5
Auriol (13)	Cayanne et Aglandau	Oui	AB	17,3	0,0	0,5	1,6	80,6
Coudoux (13)	Aglandau/ Salonenque/ Lucques	Non	Conv	9,0	0,5	1,1	0,0	89,4
Eguilles (13)	Grossane et Aglandau	Non	Parcelle naturelle	21,7	9,6	1,3	1,9	65,6
Fonvieille (13)	Aglandau/ Salonenque/ Grossane	Oui	AB	15,0	5,5	3,0	1,0	75,5
Mouriès (13)	Aglandau/ Salonenque/ Grossane	Non	AB	14,5	4,0	0,0	0,0	81,5
Mouriès (13)	Aglandau/ Salonenque/ Grossane	Non	Parcelle naturelle	17,0	0,0	0,5	1,0	81,5
St Rémy-de-Pce (13)	Aglandau	Non	Conv	22,5	0,0	0,0	1,5	76,0
St Rémy-de-Pce (13)	Aglandau	Non	Parcelle naturelle	31,5	0,0	0,0	0,0	68,5
Tarascon (13)	Picholine	Non	Parcelle naturelle	21,5	0,0	0,0	3,5	75,0
Buis Les Baronnie (26)	Tanche	Non	Parcelle naturelle	6,5	5,0	8,0	6,0	74,6
Aups (83)	Bouteillan et Aglandau	Oui	Conv	3,7	33,6	32,7	12,2	17,8
Draguignan (83)	Cayet Roux, Petit Ribier	Non	Parcelle naturelle	10,4	31,8	24,7	14,3	18,8

	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
Roquebrune sur Argens (83)	Aglandau, Cailletier, Bouteillan, Cayon...	Non	Conv	4,2	4,2	1,2	3,0	87,4 
Cabrières d'Avignon (84)	Aglandau	Non	Parcelle naturelle	19,8	1,5	0,0	0,0	78,7 
Malemort-du-comtat (84)	Aglandau	Non	Parcelle naturelle	30,9	11,5	1,1	2,6	53,9 
Mérindol (84)	Aglandau	Non	AB	7,7	1,5	1,5	1,5	87,8 

De manière générale, les dégâts sont en augmentation et ils restent importants, notamment sur les parcelles non protégées. L'amélioration toute relative de l'état sanitaire de certaines parcelles est à relier à la chute des olives nécrosées. Les conditions climatiques ont été plutôt favorables aux nouvelles piqûres et à la transformation des œufs en larves puis en mouches 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, ...),
- La date à laquelle vous envisagez de récolter (comptez environ 1 mois entre la ponte et la manifestation des dégâts sur la qualité de l'huile),
- Le risque que vous êtes prêt à prendre.

La population de mouches reste très élevée sur l'ensemble du territoire et les conditions climatiques des jours à venir sont assez favorables à l'activité de ponte de la mouche. Le risque reste 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



Taches 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

Les symptômes observés sont globalement moins nombreux sur les parcelles déjà touchées, en raison de la chute des olives nécrosées, mais de nouvelles taches apparaissent.

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.

Œil de paon (*Fusicladium oleagineum*)

SOMMAIRE



Observations

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

Evaluation du risque

Le risque de pluies pour la semaine est très faible mais les températures seront plus propices au développement du champignon.



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

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

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

Compte tenu du faible risque de pluies pour la semaine, le **risque est faible**.



Gestion du risque :

Observez vos parcelles et surveillez les conditions climatiques

Teigne de l'olivier (*Prays oleae*)

SOMMAIRE



Observations

Les chutes d'olives attribuées à la teigne sont globalement moins importantes que l'an passé. 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 globalement en dessous du seuil de risque

Gestion du risque :

Observez vos parcelles.

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

Observations

Corinne Barge – CIVAM 13

Isabelle Casamayou – GO 84

Benoît Chauvin Buthaud – CA 26

Maud Damiens – CA 06

Sébastien Le Verge – CTO

Laurent Piereschi – SIOVB

Alex Siciliano – GOHPL

Financement

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