

n°22

30 septembre 2019

Prochain bulletin :

4 octobre

AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

AU SOMMAIRE DE CE NUMERO

Stade phénologique

Selon la précocité des variétés, nous sommes entre les stades BBCH 79 et 81. Le développement des fruits est légèrement plus tardif que l'année passée.

Mouche de l'olive

Les captures se stabilisent à un niveau très élevé. Les conditions climatiques sont très 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, sauf dans les Alpes-Maritimes. 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

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

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

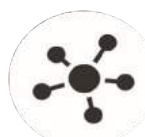
PACA

132 boulevard de Paris

13000 Marseille



Vous abonner

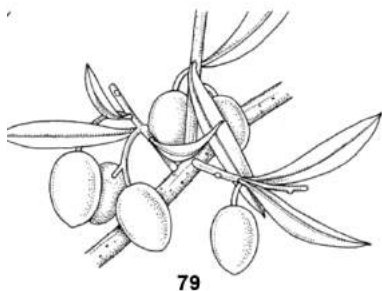


Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Stade phénologique



Les fruits se situent a minima au stade BBCH 79, à savoir les fruits ont atteint 90% de leur taille finale, 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

Les températures vont rafraîchir en milieu de semaine, ce qui ralentira le cycle de développement de la mouche. Toutefois, cette baisse des températures n'entravera pas l'activité de ponte. Aussi, les conditions climatiques des jours à venir restent très favorables à l'activité de la mouche.

Observations

Les captures ont tendance à se stabiliser 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 dernières pluies, les olives jusqu'alors fripées se sont gorgées d'eau et sont désormais plus 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	0,5	16,5	7,3	18,8	56,9
Les Mées (04)	Aglandau	Oui	AB	1,0	3,8	11,0	6,2	78,1
Sainte Tulle (04)	Aglandau	Oui	Conv	2,9	3,9	5,9	7,8	79,4
Valensole (04)	Aglandau	Oui	AB	0,5	1,4	0,5	0,5	97,3
Cagnes-sur-Mer (06)	Cailletier	Oui	Parcelle naturelle	5,8	33,9	22,8	36,5	1,1
Castagniers (06)	Cailletier	Oui	Conv	16,0	6,3	13,5	8,3	56
La Gaude (06)	Cailletier	Oui	Conv	0,5	0,5	0,8	1,0	97,3
La Trinité (06)	Cailletier	Oui	AB	2,8	1,8	7,8	5,3	82,5
Auriol (13)	Cayenne et Aglandau	Oui	AB	11,7	2,5	0,0	1,0	84,8
Coudoux (13)	Aglandau/ Salonenque/ Lucques	Non	Conv	11,0	1,1	0,0	0,0	88
Eguilles (13)	Grossane et Aglandau	Non	Parcelle naturelle	13,3	14,0	3,3	6,0	63,3
Fonvieille (13)	Aglandau/ Salonenque/ Grossane	Oui	AB	10,0	2,0	1,0	0,0	87
Mouriès (13)	Aglandau/ Salonenque/ Grossane	Non	AB	9,2	0,0	0,0	0,0	90,8
Mouriès (13)	Aglandau/ Salonenque/ Grossane	Non	Parcelle naturelle	7,1	0,5	0,5	0,0	91,9
St Rémy-de-Provence (13)	Aglandau	Non	Conv	15,5	0,0	0,0	2,1	82,5
St Rémy-de-Provence (13)	Aglandau	Non	Parcelle naturelle	29,3	0,0	0,0	0,0	70,7
Tarascon (13)	Picholine	Non	Parcelle naturelle	18,9	0,0	0,0	3,1	78,1

	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
Aups (83)	Bouteillan et Aglandau	Oui	Conv	3,6	29,7	9,4	8,0	49,3 
Draguignan (83)	Cayet Roux, Petit Ribier	Non	Parcelle naturelle	8,8	21,1	7,0	4,7	58,5 
Roquebrune sur Argens (83)	Aglandau, Cailletier, Bouteillan, Cayon...	Non	Conv	8,8	7,1	1,1	2,2	80,8 
Taradeau (83)	Aglandau, Bouteillan, Cayet Roux	Oui	Conv	6,6	14,8	2,2	2,7	73,8 
Cabrières d'Avignon (84)	Aglandau	Non	Parcelle naturelle	4,1	1,0	1,5	0,5	92,9 
Malemort-du-comtat (84)	Aglandau	Non	Parcelle naturelle	29,0	3,6	0,5	0,0	66,8 
Mérindol (84)	Aglandau	Non	AB	3,5	0,0	0,0	0,0	96,5 

De manière globale, les dégâts sont en augmentation et restent importants, notamment sur les parcelles non protégées. Les conditions climatiques ont été 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 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*)



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

Les symptômes observés sont globalement moins nombreux sur les parcelles déjà touchées, en raison de la chute des olives présentant des dégâts. Toutefois, dans les Alpes-Maritimes, les dégâts tendent à légèrement progresser.

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.



Observations

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

Evaluation du risque

De nouvelles pluies sont annoncées pour la semaine sur une grande partie du territoire. Les températures seront favorables au développement des conidies.



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%

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



Gestion du risque :

Observez vos parcelles et surveillez les conditions climatiques



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

AFIDOL

Julien Balajas – CTO

Corinne Barges – 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