

Oléiculture

PACA
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

n°6
24 juin 2020

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO



Référents filière & rédacteurs

Jean-Michel DURIEZ
France Olive - AFIDOL
jean-michel.duriez@franceolive.fr

Chloé MESTDAGH
Centre Technique de l'Olivier
chloe.mestdagh@franceolive.fr

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

À l'exception de la Drôme et des Alpes-Maritimes, les olives ont atteint le stade BBCH 71 à savoir 10% de leur taille finale.

Mouche de l'olive

La réceptivité des olives est atteinte sur la majorité des secteurs. Les captures enregistrées sont élevées pour la saison.

Cochenille noire de l'olivier

Foyers importants observés sur certains secteurs.



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

	Prévisionnelle (Source Météo France)					
	Mer	Jeu	Vend	Sam	Dim	Lun
06						
83						
04						
13						
84						
26						
07						

Sur la majorité des secteurs, la fin de semaine et le début de semaine prochaine seront ensoleillés avec quelques pluies orageuses annoncées sur les Alpes-Maritimes, le Var, les Alpes-de-Haute-Provence et la Drôme.

Les températures sont en augmentation et avoisineront les 30°C.

À l'exception des Alpes-Maritimes et de la Drôme, les olives ont atteint 10mm de longueur toutes variétés confondues. Dans le tableau ci-après, les stades BBCH sont présentés par département :

	Vaucluse (Aglandau)	Bouches-du-Rhône (Aglandau)	Drôme (Tanche)	Alpes-de-Haute-Provence (Aglandau)	Var (Bouteillan)	Alpes-Maritimes (Cailletier)
Stade BBCH	70-71	71	70	70-71	71	69-71



Stade BBCH 69-70 : Fin de la floraison et début de la formation des fruits (Crédit photo : HL – France Olive)



Stade BBCH 71 : Les fruits ont atteint environ 10% de leur taille finale (Crédit photo HL - France Olive)

Observations physiologiques

- Des **phénomènes de millerandage** ont été observés de manière anecdotique. Ces phénomènes sont les résultats d'une fécondation imparfaite. Les fruits concernés par le millerandage ne se développeront pas.



Phénomène de millerandage observé sur la variété Aglandau (Crédit photo : CM – France Olive)

- Des **chutes prématurées des fruits** ont été observées sur l'ensemble des secteurs toutes variétés confondues. On parle de chute physiologique, phénomène courant d'autorégulation de la charge par l'arbre qui a lieu après la nouaison et au début du grossissement des fruits.



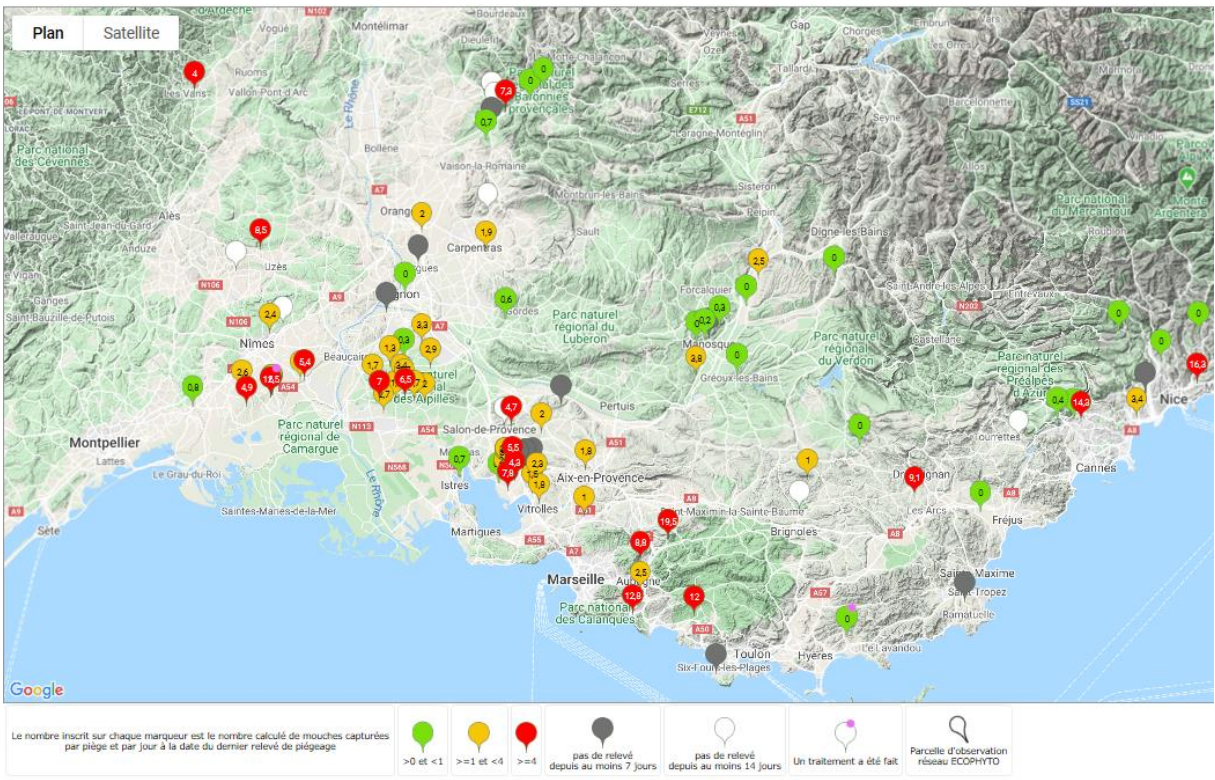
Chute physiologique observé sur les variétés Picholine et Aglandau (Crédit photo : CM – France Olive)

Mouche de l'olive (*Bactrocera oleae*)

Observation

Évolution de la population : le réseau de piégeage saisonnier est en cours d'installation sur l'ensemble des secteurs. Les captures de mouches par piège et par jour sont représentées sur l'image ci-dessous :

Sur les pièges déjà actifs, on observe une pression mouche élevée pour ce début de saison.



Attractivité des olives :

Les olives ont atteint 10mm de longueur sur la grande majorité des secteurs. Les fruits sont réceptifs à la mouche de l'olive.

	Bouches-du-Rhône (Salonenque-Aglandau)	Drôme (Tanche)	Var (Bouteillan)	Vaucluse (Aglandau)	Alpes-Maritimes (Cailletier)
Longueur des Olives (secteurs les + précoces)	>10 mm	5-6 mm	>10mm	7-8mm	5-10mm

Évaluation du risque

Les conditions climatiques sont favorables à l'activité de la mouche de l'olive. Le risque est à évaluer selon l'évolution des captures au sein de votre verger et selon la taille de vos olives.

	Longueur olives > 10mm	Longueur olives < 10mm
Mouche(s) capturée(s)	Risque élevé 	Vigilance renforcée 
Aucune mouche capturée	Vigilance renforcée 	Risque faible 

Gestion du risque

Pour les olives inférieures à 10mm de longueur, l'observation des olives doit être régulière afin de **déterminer le stade de réceptivité des olives.**

La mise en place **d'outils de monitoring**, tel que le piégeage sexuel, permet **d'observer l'évolution de la population de mouche** au sein de votre parcelle. Il est important de suivre l'évolution des vols afin d'évaluer la pression au sein de vos vergers.



Observations

Des foyers importants ont été observés dans le Var et les Alpes-Maritimes.

Évaluation du risque

Le risque est à évaluer selon la présence ou l'absence de la cochenille noire au sein de vos vergers.

Gestion du risque

Il existe une régulation naturelle de la cochenille noire grâce à la présence potentielle, au sein de vos vergers, de différents insectes auxiliaires :

- Les hyménoptères parasitoïdes (*notamment Metaphycus sp et Coccophagus sp*) ;
- Les hyménoptères prédateurs oophages (*notamment Scutellista sp*) ;
- Les chrysopes (*notamment Chrysoperla sp*) ;
- Les syrphes ;
- Les coccinelles (*notamment Chilocorus bipustulatus et Exochomus quadripustulatus*) ;
- Les forficules ;
- Une noctuelle, *Eublemma scitula* ;



Première ligne, de gauche à droite, *Metaphycus sp*, *Coccophagus sp*, *Scutellista sp* (Crédit photo : JB)
Deuxième ligne, de gauche à droite, *Chrysoperla sp* (Crédit photo : CP- CTO) et Syrphe.

- Les coccinelles (notamment *Chilocorus bipustalatus* et *Exochomus quadripustulatus*) ;
- Les forficules ;
- Une noctuelle, *Eublemma scitula* ;
- Ainsi que certains prédateurs généralistes comme les araignées



Première ligne, de gauche à droite, *Chilocorus bipustalatus* et *Exochomus quadripustulatus*
 Deuxième ligne, de gauche à droite, forficule et *Eublemma scitula* (Crédit photo : JB).



Attention auxiliaire menacé par la confusion avec le frelon asiatique

Scolie à front jaune, *Scolia flavifrons*

La ‘Scolie à front jaune’ est un hyménoptère de 25-40mm de long, de couleur noire avec **quatre tâches jaunes** sur l’abdomen et très velu.

C’est le **plus grand hyménoptère de France** qui est souvent **confondus avec les frelons européens et asiatiques**. La femelle est bien plus grande, mais le mâle est en effet plus petit avec une tête noire, ce qui peut porter à confusion.

Cet insecte est généralement présent de **mi-mai à mi-juin**, mais cette période peut s’étendre si les conditions climatiques sont favorables. La scolie participe à la **pollinisation** des fleurs. C’est aussi un parasitoïde des larves souterraines de coléoptères.

Il est courant que le frelon européen soit victime de la réputation de son cousin asiatique, et il est donc bien souvent éliminé alors qu’il est très utile aux écosystèmes et inoffensif vis-à-vis des colonies d’abeilles. Il en est de même pour la scolie à front jaune qui est présente en région PACA et dont la ressemblance avec le frelon asiatique lui porte souvent préjudice alors qu’elle est **non agressive** vis-à-vis de l’homme, des abeilles, et elle est utile à la pollinisation.

Il est donc indispensable de bien les reconnaître et agir en conséquence. Si un doute persiste, la première chose à faire est de prendre en photo l’insecte et de se renseigner auprès des services compétents (FREDON PACA) pour faire un signalement si la présence de frelons asiatiques est confirmée.

Pour plus d’informations:

- <https://fredon.fr/paca/frelon-asiatique>
- <https://www.gdsa85.fr/le-frelon-asiatique/>



Photo: Scolie à front jeune mâle (Source: F.Magnan)

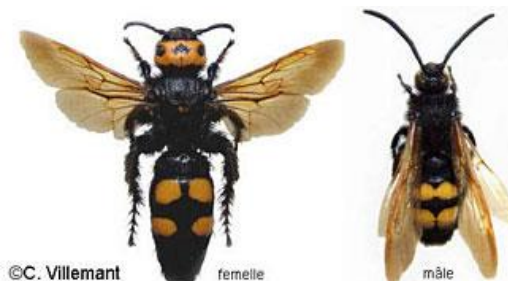


Photo: Scolie à front jaune femelle et mâle (Source: MNHN)

Frelon européen	Frelon asiatique	Scolie à front jaune Femelle*

Photo: Comparaison entre le frelon asiatiques et les autres espèces indigènes (Source: Fredon Rhône-Alpes)

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

France Olive - DURIEZ Jean-Michel

Centre Technique de l'Olivier - MESTDAGH Chloé

Observation

Julien Balajas – CTO

Corinne Barges – CIVAM BIO 13

Célie Chaper – Coopérative du Nyonsais

Benoit Chauvin Buthaud - CA 26

Maud Damiens – CA 06

Nathalie Serra-Tosio - SIVOB

Fanny Vernier – CA 83

François Veyrier – CETA d'Aubagne

Financement

Action du plan Écophyto 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