



A retenir

OLIVIER

























Stades phénologiques : Sur l'ensemble des secteurs les olives ont atteint le stade de durcissement du noyau.

Mouche de l'olive : les conditions climatiques sont favorables à l'activité de ponte de la mouche. Les vols de mouches enregistrés sont importants. Bien que les captures soient en légère baisse, le risque reste élevé.

Dalmaticose : Des dégâts sont observés sur le Gard et l'Hérault. L'apparition des symptômes de la dalmaticose est fortement corrélée aux piqûres de mouche. Risque élevé.

MÉTÉO

• Prévisions (Source Météo France)

Département / Jour	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun
Gard						
Hérault						
Aude						
Pyrénées-Orientales						

Sur la majorité des secteurs, la fin de la semaine sera ensoleillée. Selon les secteurs, des épisodes orageux sont prévus mercredi sur l'Aude et le Gard et jeudi / vendredi sur les Pyrénées-Orientales et l'Hérault.

Les températures resteront stables et ne dépasseront que rarement les 30°C. Une diminution des températures est à prévoir après les épisodes pluvieux.

OLIVIER

• Stades phénologiques

Sur 7 vergers de suivi, la totalité des fruits observés présente à ce jour des noyaux durcis (variétés observées : Arbéquine, Clermontaise, Négrette, Olivière et Picholine). Nous atteignons le stade BBCH 75 : Les fruits ont atteint 50% de leur taille finale, les noyaux deviennent durs.

L'avancement de la phénologie est plus précoce que 2019 : environ 10 à 12 jours d'avance.



Stades BBCH 75
Photo France Olive - HL



Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution

Comité de validation :
Chambres d'agriculture du
Gard, de l'Hérault et du
Roussillon, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie, France Olive,
SUDEXPE



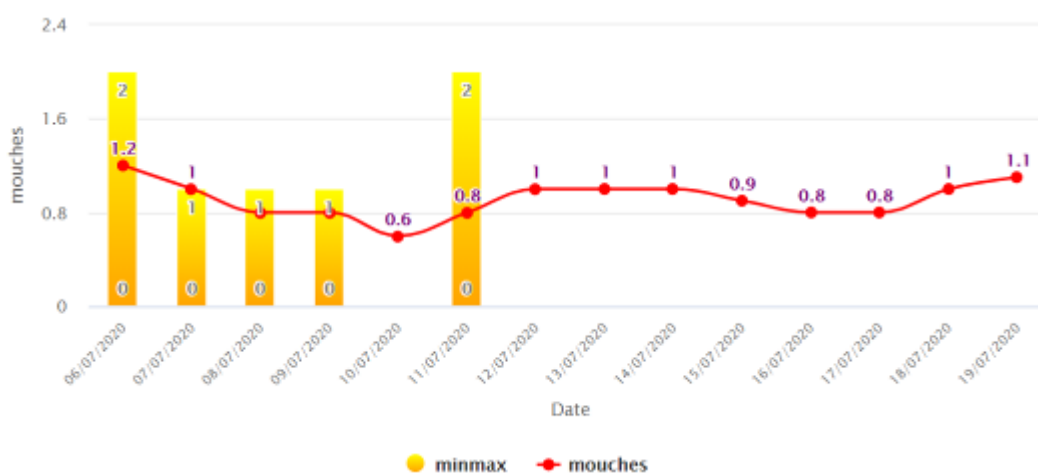
Action du plan Ecophyto
pilotee par les ministères en
charge de l'agriculture, de
l'écologie, de la santé et de la
recherche, avec l'appui
technique et financier de
l'Office français de la
Biodiversité

• Mouche de l'olive

Attractivité des olives : les olives sont toutes réceptives à la mouche (longueur des olives >10mm). Sur de nombreux secteurs, l'attractivité des olives est accentuée car la charge des vergers est faible et les olives sont de calibre important. L'irrigation permet de maintenir les olives turgescentes et favorise également l'attractivité des olives.

Évolution de la population : Selon les courbes de piégeage ci-dessous, il y a eu une augmentation de la population la semaine 28 (du 6 au 12 juillet), puis une diminution des vols sur la semaine suivante. **La tendance actuelle est une stagnation voire une diminution du vol de mouches. Toutefois, les vols restent soutenus.**

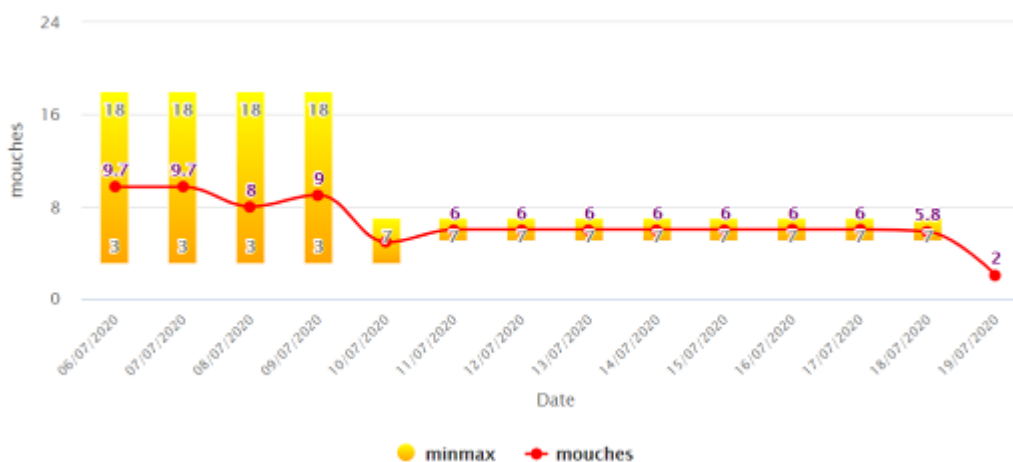
Dans le Gard :



Évolution hebdomadaire moyenne des captures de mouches sur 4 pièges du réseau de piégeage 30 (parcelles conventionnelles et irriguées).

Source : Gestolive – France Olive

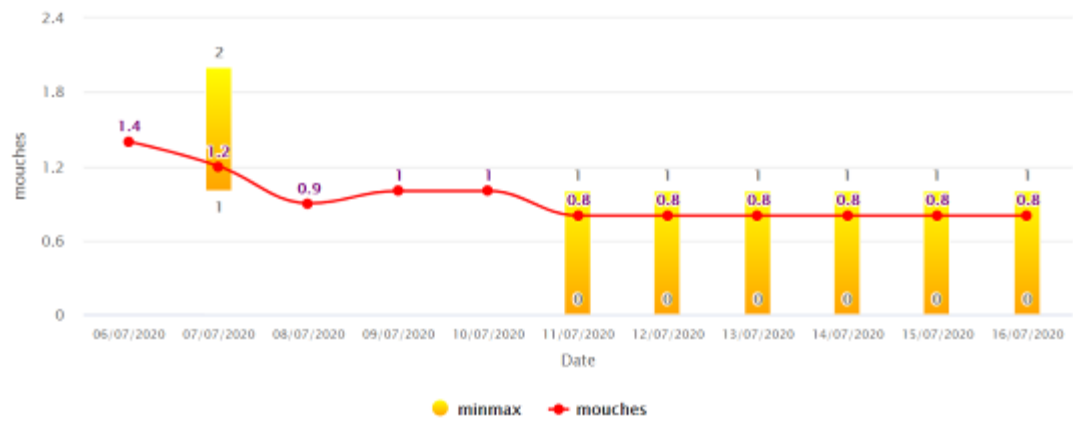
Dans l'Hérault :



Évolution hebdomadaire moyenne des captures de mouches sur 3 pièges du réseau de piégeage 34 (parcelles AB et irriguées).

Source : Gestolive – France Olive

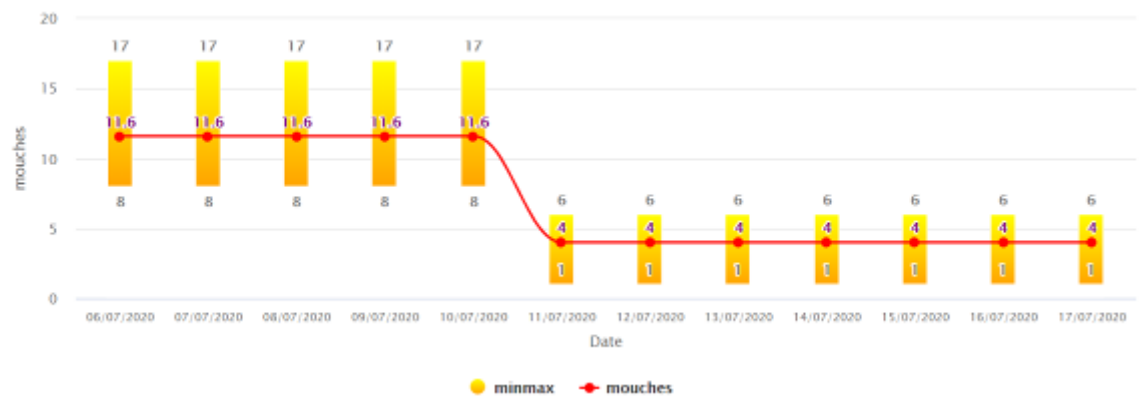
Dans l'Aude :



Évolution hebdomadaire moyenne des captures de mouches sur 3 pièges du réseau de piégeage 11 (parcelles conventionnelles et irriguées).

Source : Gestolive – France Olive

Dans les Pyrénées-Orientales :



Évolution hebdomadaire moyenne des captures de mouches sur 3 pièges du réseau de piégeage 66 (parcelles AB et non irriguées).

Source : Gestolive – France Olive

Vous pouvez consulter la carte des captures sur le lien suivant : <https://tracoliv.afidol.org/records/showRecordsMap/BSV/bactro/2020/0/1000/0/0/0/0/0/0>

Le relevé régulier d'un piège sexuel ou alimentaire permet de suivre l'évolution de la population de mouches au sein de la parcelle.

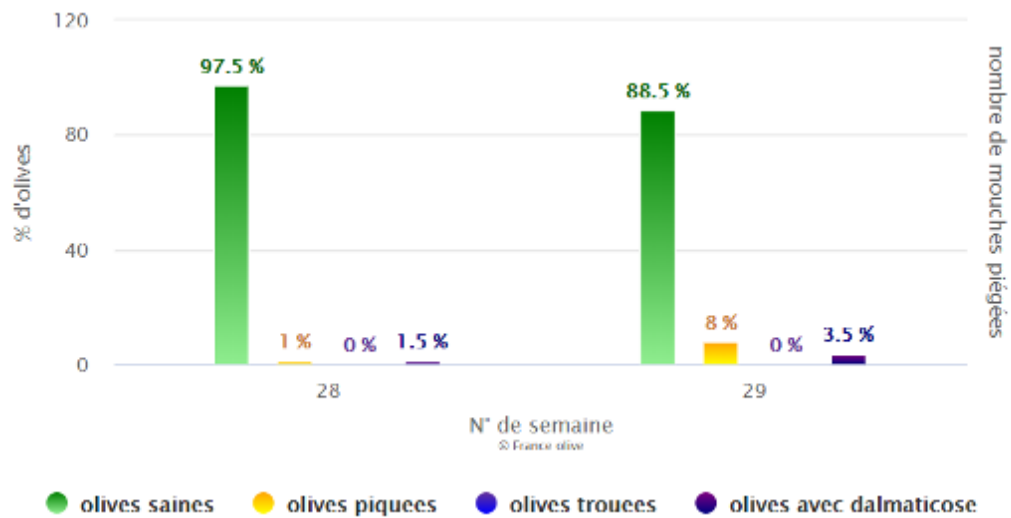
Dégâts observés : de manière générale, sur les vergers où une lutte a été mise en place, le taux d'olives piquées est maîtrisé. En revanche, sans méthode de lutte, le taux d'olives piquées augmente sévèrement. La situation de certains vergers de suivi est présentée ci-dessous.



Piqûre de mouche grossie à la loupe
Photo France Olive

Dans le Gard : (à Aspères - Picholine)

On observe une augmentation du taux d'olives piquées entre la semaine 28 et la semaine 29. Cette évolution est à mettre en relation avec des captures de mouches importantes enregistrées la semaine 28. Une lutte contre la mouche de l'olive a été mise en place.

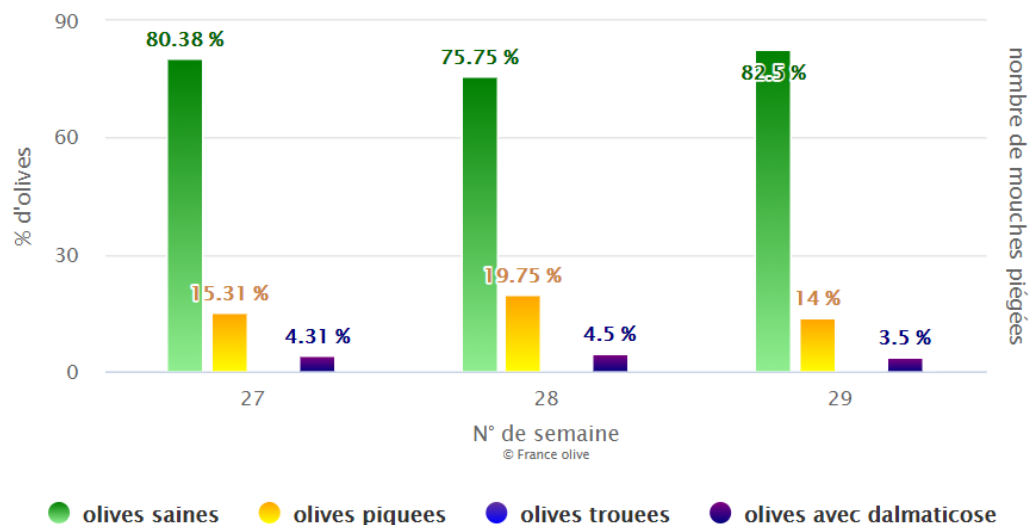


Évolution hebdomadaire des dégâts observés sur 400 fruits (parcelle conventionnelle et irriguée).

Source : Gestolive – CTO

Dans l'Hérault : (à Aniane – Bouteillan, Picholine, Verdalle 34)

La méthode de lutte mise en place sur le verger permet de maintenir un taux d'olives piquées stable depuis la semaine 27 (entre 15 et 19%). La légère baisse du taux d'olives piquées (semaine 29) est très certainement à mettre en relation avec une chute d'olives dalmatiques (-1% entre la semaine 28 et la semaine 29).

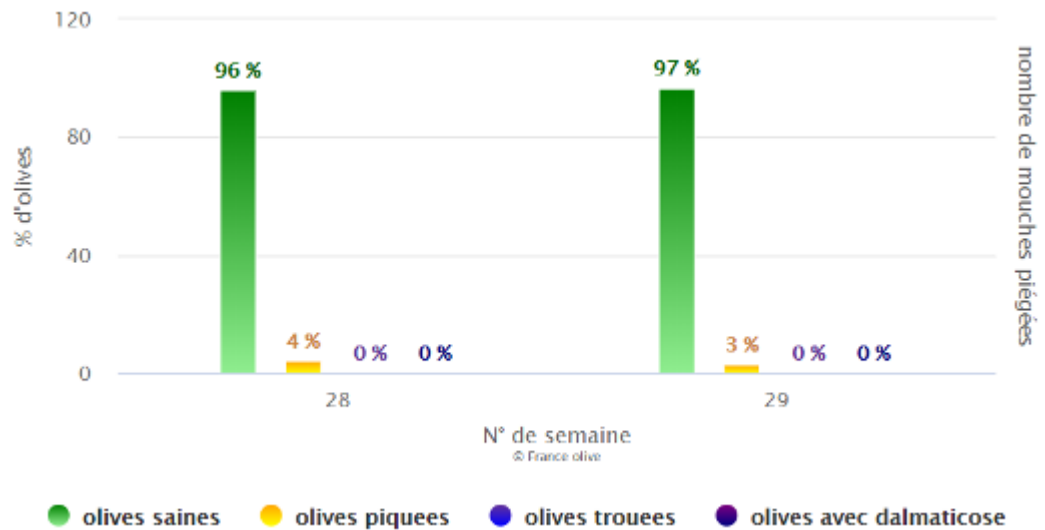


Évolution hebdomadaire des dégâts observés sur 400 fruits (parcelle naturelle et irriguée).

Source : Gestolive – CTO

Dans l'Aude : (à Argeliers - Lucques)

Le verger présente un taux d'olives saines élevé et stable (>95%). Une méthode de lutte régulière a été mise en place depuis le début de la saison.

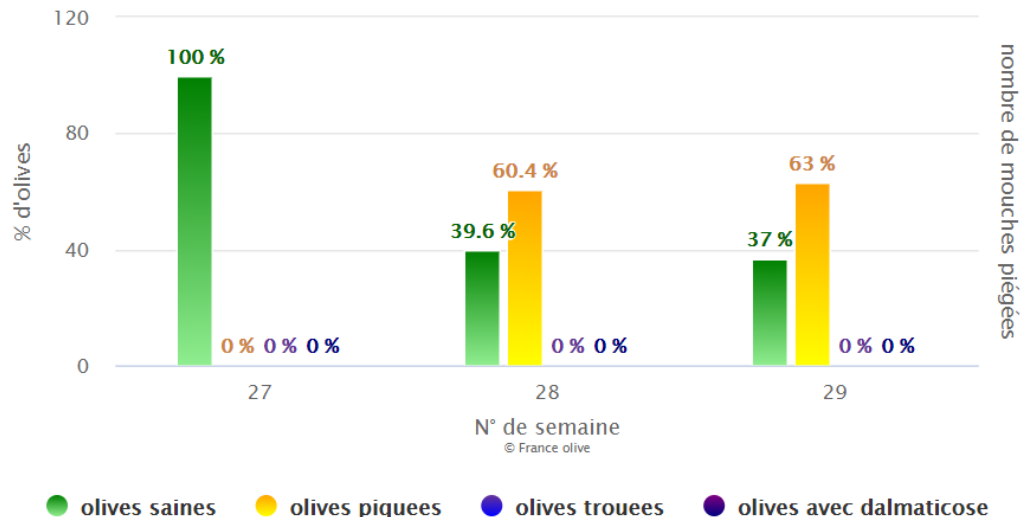


Évolution hebdomadaire des dégâts observés sur 400 fruits (parcelle conventionnelle et irriguée).

Source : Gestolive – CTO

Dans les Pyrénées-Orientales : (à Calce)

Le taux d'olives piquées a nettement augmenté entre la semaine 27 (0%) et la semaine 29 (63%). Aucune méthode de lutte n'a été mise en place sur ce verger depuis le début de la saison.







Évolution hebdomadaire des dégâts observés sur 400 fruits (parcelle AB et non irriguée).

Source : Gestolive – CTO

Évaluation du risque : Les conditions climatiques sont favorables à l'activité de ponte de la mouche et les captures de mouche montre la présence d'une population importante sur le territoire.

Attention : des pluies peuvent être prévues en fin de semaine sur vos secteurs et favoriser l'activité de la mouche !

	Verger sensible (irrigué, variété précoce et de gros calibre, faible charge en fruits, zone littorale)	Verger moins sensible (non irrigué, variété tardive et de petit calibre, forte charge en fruits, zone de plaine ou d'altitude)
Capture de mouches	Risque très élevé 	Risque élevé 
Aucune capture de mouche	Risque élevé 	Vigilance renforcée 

Il est important de suivre l'évolution des vols et d'évaluer la pression au sein de vos vergers.

Évaluez le risque spécifique à votre parcelle selon :

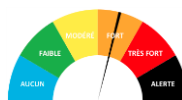
- la sensibilité de votre parcelle (variété, irrigation, environnement proche, ...),
- l'activité de la mouche (présence ou non de captures au niveau des pièges),
- les dégâts sur olives observés (% d'olives piquées),
- votre protection (à jour, à renouveler, ...),
- les prévisions météo (température,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

• Dalmaticose

Le développement de la dalmaticose est fortement corrélé à la présence de piqûres de mouche sur les olives.

Des taches de dalmaticose sont toujours observées dans le Gard et l'Hérault sur les variétés Bouteillan et Picholine.

Évaluation du risque : le risque est élevé dans les vergers touchés l'an dernier.



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.



Symptômes sur fruits caractéristiques de la dalmaticose
(Photo France Olive)

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- **pour les filières des fruits à pépins et noyau :** par l'animateur filière de la chambre de l'Hérault et élaboré sur la base des observations réalisées par le CETA du Vidourle, les Chambres d'agriculture de l'Aude, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales, Cofruid'Oc et SudExpé.

- **pour la filière Olive :** par l'animateur filière de France Olive et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture de l'Aude, CivamBio 66 et le GE des coopératives oléicoles 30 et 34.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.