



## A retenir

### OLIVIER

























**Mouche de l'olive :** Le niveau de piégeage est très élevé. Augmentation du taux d'olives piquées sur certains secteurs. Augmentation du nombre de mouches femelles piégées. **Risque élevé à très élevé.**

**Maladies du feuillage :** Les conditions climatiques sont toujours favorables au développement des conidies. Selon les contaminations passées, un inoculum peut être présent au sein de vos vergers.

**Teigne de l'olivier :** Augmentation des chutes de fruits dans le Gard et l'Hérault.

## MÉTÉO

- **Prévisions pour la période du 30 septembre au 5 octobre** (Source Météo France)

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

Une perturbation est prévue en fin de semaine. Les températures ne dépasseront que rarement les 20°C sur l'ensemble des secteurs.

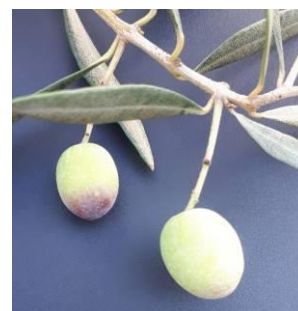
## OLIVIER

- **Stades phénologiques**

A l'exception des variétés tardives (ex : Picholine) ou des secteurs tardifs, nous avons atteint le stade 81 : début de coloration des fruits.

L'avancement de la phénologie par rapport à 2019 est conservé : environ 10 à 12 jours d'avance.

Grâce aux pluies de ces derniers jours, les olives sont désormais turgescentes.



Début de coloration du fruit (variété Aglandau) - Photo France Olive



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



**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTO

Action du plan Ecophyto pilotée 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** : tous les éléments qui favorisent la production d'olives de gros calibre maintiennent une attractivité élevée des olives (irrigation, faible charge, etc...). Les olives sont turgescentes et sont donc attractives pour la mouche de l'olive.
- ✓ **Conditions météorologiques** : les conditions climatiques sont toujours favorables à l'activité de ponte de la mouche de l'olive.
- ✓ **Évolution de la population** : l'évolution de la population de mouches est connue grâce au réseau de pièges sexuels ou alimentaires mise en place sur l'ensemble du territoire oléicole. Vous pouvez consulter la carte des captures sur [le lien ICI](#).

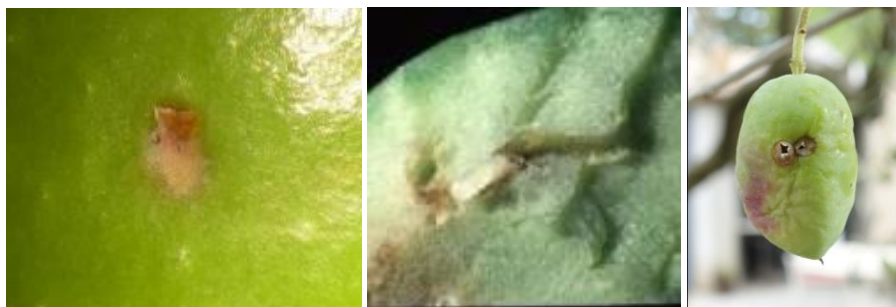
Le niveau de piégeage reste très élevé sur l'ensemble des secteurs. Une **augmentation du nombre de femelles piégées** est observée.

Département	Évolution des captures
Gard	Les captures sont stables, mais le niveau de captures reste très élevé.
Hérault	Les captures sont en augmentation et le niveau de captures reste très élevé.
Pyrénées-Orientales	Les captures sont en légère augmentation et le niveau de captures reste très élevé.

- ✓ **Dégâts observés** : Ils dépendent de la conduite menée sur les vergers :
  - avec méthode de lutte : le taux d'olives piquées est maîtrisé.
  - sans méthode de lutte : légère progression des dégâts.





Globalement, sur les vergers avec une méthode de lutte à jour, faible évolution des dégâts.

Sur les Pyrénées-Orientales, une augmentation du pourcentage d'olives piquées est observée.



Symptômes visibles de l'évolution d'une piqûre de mouche : de gauche à droite, piqûre de ponte, galerie larvaire, trou de sortie - Photo : France Olive

**Évaluation du risque:** Le risque de la semaine est présenté dans le tableau ci-dessous :

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

**Gestion alternative du risque :** Si vos parcelles ont été touchées par le dernier vol de mouches, c'est-à-dire que vous observez une augmentation importante de piqûres de mouches, il est possible d'opter pour la stratégie de la « récolte précoce » :

Les piqûres de mouches du dernier vol n'auront pas d'impact sur la qualité de votre huile dans la mesure où vous récoltez vos olives avant l'apparition des trous de sortie. En effet, en

cas de piqûres de ponte, les défauts préjudiciables à la qualité de l'huile ne se manifesteront qu'un mois après l'apparition des trous de sortie.

Cette méthode peut permettre de récolter des parcelles fortement touchées par la mouche tout en maintenant une qualité acceptable de l'huile produite.

**Attention : Renseignez-vous auprès de votre moulinier avant toute décision de récolte, car l'impact de la date de récolte sur le rendement et le goût de l'huile est très important et varie selon les variétés et les zones de production.**

## • Maladie du feuillage (Œil de paon et Cercosporiose)

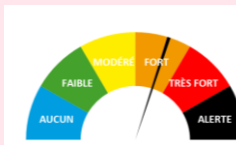
Sur l'ensemble des secteurs, les maladies de l'**Œil de paon** (*Fusicladium oleagineum*) et de la **Cercosporiose** (*Pseudocercospora cladosporioides*) ont été très présentes cette année (cf. BSV 2020 n°1). Un inoculum plus ou moins important peut être présent au sein des vergers en fonction des dégâts observés en fin de printemps et de la protection réalisée.

Pour l'instant, les symptômes restent généralement peu visibles (phase d'incubation du champignon). Les quelques tests à la soude réalisés sur des parcelles anciennement contaminées par l'Œil de paon ont permis de révéler un inoculum latent.

Quelques nouveaux symptômes de cercosporiose ont été observés dans le Gard et l'Hérault.

### Évaluation du risque :

Les conditions climatiques des derniers jours (humidité relative et températures) ont été très favorables au développement des conidies de l'œil de paon et de la cercosporiose.



**Les conditions climatiques à venir sont également favorables au développement des conidies.**



Symptômes sur feuilles caractéristiques de l'œil de paon (en haut) et de la cercosporiose (en bas) - Photo France Olive - CTO

**Gestion alternative du risque :** Il est important de surveiller l'évolution des conditions climatiques et l'apparition des conidies (photos ci-dessus).

**Rappel (Œil de paon) :**

	Optimum
Température	≈ 15°C
Humidité relative	80 – 85 %

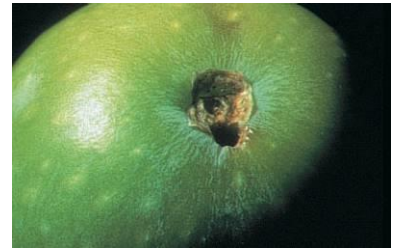
Le cycle de développement de la Cercosporiose est moins évident mais il semblerait que la plage de développement soit beaucoup plus large que celle de l'Œil de paon (de 5°C à 30°C).

## • Teigne de l'olivier

Une augmentation des chutes d'olives attribuées à la teigne a été observée dans l'Hérault et le Gard. Quelques chutes sont toujours observées dans les Pyrénées-Orientales. Ces olives tombées au sol se reconnaissent au trou visible au niveau du point d'attache du pédoncule (voir photo ci-contre).

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.

**Évaluation du risque :** le risque est évalué au printemps à partir de la proportion de feuilles minées, ce qui permet de juger d'une intervention sur la génération anthophage qui s'attaquent aux boutons floraux.



*Symptômes caractéristiques de dégâts de teigne sur fruits - 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, du Gard, 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.