



## A retenir

### OLIVIER

























**Mouche de l'olive :** Le niveau de piégeage est élevé à très élevé. Sur les vergers avec une méthode de lutte à jour, les dégâts évoluent peu.

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

**Teigne de l'olivier :** Quelques chutes d'olives sont observées.

## MÉTÉO

- **Prévisions pour la période du 23 au 28 septembre** (Source Météo France)

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

Jusqu'à samedi les conditions climatiques seront instables et les températures ne dépasseront que très rarement les 25°C. A partir de samedi, sur l'ensemble des secteurs, les températures seront inférieures à 20°C. La fin de semaine et le début de semaine prochaine devraient être ensoleillés.

## OLIVIER

- **Stades phénologiques**

Sur les secteurs les plus précoces et les variétés précoces, nous avons atteint le stade 81 : début de coloration sur la variété Aglandau. Pour les variétés plus tardives, nous sommes entre le stade 78 et le stade 79 : les fruits ont atteint 90% de leur taille finale, récolte des fruits en verts.

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, la majorité des olives est 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 PHYTOS

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

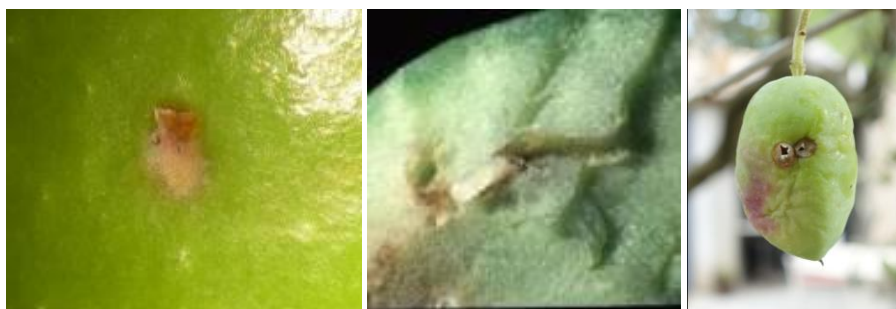
- **Mouche de l'olive**

- ✓ **Attractivité des olives** : 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 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 élevé à très élevé sur l'ensemble des secteurs.

Département	Évolution des captures
Gard	Les captures sont stables, mais le niveau de captures reste très élevé.
Hérault	Les captures sont en légère baisse mais le niveau de captures reste élevé.
Pyrénées-Orientales	Les captures ont tendance à augmenter et se situent à un niveau 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 du taux d'olives piquées. Le taux d'olives avec trou de sortie reste plutôt faible au regard du taux d'olives piquées.







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

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

Sur des vergers avec une méthode de lutte trop tardive en début de saison, diminution du % d'olives saines et augmentation du % d'olives trouées.

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

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

## • 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.

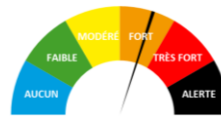
Pour l'instant, les symptômes restent généralement peu visibles (phase d'incubation du champignon). Les quelques tests à la soude réalisés sur des parcelles anciennement contaminées par l'Œil de paon ont permis de révéler un inoculum latent.

### 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 peuvent être également favorables au développement des conidies.**

Il est important de surveiller l'évolution des conditions climatiques et l'apparition des conidies (photos à droite).



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

**Gestion du risque :** il est important de surveiller l'évolution des conditions climatiques.

Rappel (Œil de paon) :

	<i>Optimum</i>
<i>Température</i>	≈ 15°C
<i>Humidité relative</i>	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

Quelques chutes d'olives attribuées à la teigne ont été observées dans les Pyrénées-Orientales, l'Hérault et le Gard. 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.