



A retenir

OLIVIER

Mouche de l'olive : Les conditions climatiques sont moins favorables à l'activité de ponte de la mouche. Risque faible à modéré.

Maladies du feuillage : Le risque est à évaluer selon la présence ou l'absence d'inoculum sur vos parcelles et selon les conditions climatiques prévisionnelles.

MÉTÉO

• Prévisions du 24 octobre au 29 octobre (Source Météo France)

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

Des épisodes pluvieux sont à prévoir en fin de semaine sur l'Aude. Le début de semaine prochaine sera ensoleillé et les températures journalières devraient se rafraichir et être inférieures à 20°C.

OLIVIER

• Stades phénologiques

La majorité des **variétés les plus précoces** (ex : Lucques) ont atteint le **stade 89** : maturité complète, couleur typique de la variété est atteinte, l'extraction de l'huile est possible.

Pour les **variétés les plus tardives** (ex : Picholine), le **stade 81 est atteint** : début de la coloration des fruits.

Pour les autres variétés, la coloration se poursuit. Nous sommes entre les stades 81 et 85 : début de coloration et apparition de la coloration typique de la variété.

Des différences d'avancement de la phénologie peuvent s'observer selon la conduite culturale des vergers (ex : irrigué ou non irrigué), la charge en fruits des arbres, etc...



Coloration des fruits (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.
- ✓ **Conditions météorologiques** : Les conditions climatiques sont moins favorables à l'activité de la mouche. Toutefois, certaines périodes de la journée peuvent être encore favorables.
- ✓ **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](#).
 - Dans le Gard : Les captures ont tendance à diminuer en ce début de semaine.
- ✓ **Dégâts observés** : Aucun dégâts n'a été observé cette semaine. Aux vues des conditions climatiques actuelles, le cycle de développement de la mouche est supérieur à 4 semaines.



Symptômes visibles de l'évolution d'une piqûre de mouche : de haut en bas : piqûre de ponte, trou de sortie

Photos France Olive

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

	Verger sensible et récolte prévue avant fin-novembre.	Verger sensible et récolte à partir de décembre.
Captures de mouches	Risque faible 	Risque modéré 
Aucune capture de mouche	Risque faible 	Risque faible 

Techniques alternatives : Si vos parcelles ont été touchées par le dernier vol de mouches, et 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'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.

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.

Évaluation du risque : Les conditions climatiques des prochains jours peuvent être favorables selon les secteurs (présence ou absence de pluie).

Le risque est modéré.



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

Techniques alternatives : Il est important de surveiller l'évolution des conditions climatiques ainsi que l'apparition des conidies.

Éléments de biologie de l'Œil de paon et de la cercosporiose :

	Œil de paon Optimum	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).
Température	≈ 15°C	
Humidité relative	80 – 85 %	

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

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- **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.