



A retenir

OLIVIER

Mouche de l'olive : Le niveau de piégeage reste élevé. Les conditions climatiques sont moins favorables à l'activité de la mouche que la semaine précédente. Augmentation du taux d'olives piquées.

Maladies du feuillage : Le risque est à évaluer selon la présence ou l'absence de précipitations sur vos secteurs.

Punaise diabolique : Premières observations sur oliviers dans les Pyrénées-Orientales.

MÉTÉO

• Prévisions du 10 octobre au 15 octobre (Source Météo France)

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

Selon les secteurs, des épisodes pluvieux sont à prévoir en fin de semaine ou début de semaine prochaine. Les températures maximales, jusqu'alors aux alentours de 20°C, diminueront à partir de dimanche et seront comprises entre 15 et 17°C.

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, et la coloration se poursuit.

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



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



Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
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** : Avec le refroidissement prévu, les conditions climatiques sont légèrement moins favorables à l'activité de la mouche. Toutefois, certaines périodes de la journée restent 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](#).

Département	Évolution des captures
Gard	Les captures sont hétérogènes selon les secteurs mais restent stables dans l'ensemble. Le niveau est élevé.
Hérault	Les captures sont stables et le niveau de captures reste élevé.
Pyrénées-Orientales	Les captures sont en augmentation depuis la semaine dernière, à un niveau très élevé.

Le niveau de piégeage reste élevé sur l'ensemble des secteurs.

- ✓ **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, une augmentation du taux d'olives piquées est observée.

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 élevé 	Risque modéré 
Aucune capture de mouche	Risque modéré 	Risque modéré 

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.



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

• 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 prochains jours peuvent être favorables selon les secteurs (présence ou absence de pluie). **Le risque est modéré.**



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



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

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

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

• Punaise diabolique

La punaise diabolique se distingue de la punaise autochtone par 2 marques blanches sur les antennes au lieu de trois.

La présence de la punaise diabolique a été signalée en vergers d'oliviers sur les Pyrénées-Orientales.

Jusqu'à présent, sur d'autres vergers, les dégâts constatés ont été observés sur fruits à la suite de piqûres nutritives du stade adulte d'*Halyomorpha halys*

Évaluation du risque : L'observation des individus adultes reste la meilleure méthode d'évaluation du risque.



Punaise diabolique adulte
Crédit photo : CIVAM BIO 66

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.