



## A retenir

### OLIVIER

**Stade phénologique :** Le développement des grappes florales se poursuit.

**Maladies fongiques :** Conditions climatiques favorables.

**Teigne de l'olive :** Quelques galeries de teigne sont observées sur feuilles.

**Mouche de l'olive :** Les captures enregistrées sont importantes. Si ce n'est pas déjà fait, la mise en place d'un piégeage massif est possible.

## OLIVIER

### • Stade phénologique

Sur l'ensemble des secteurs, la progression des stades phénologiques reste en avance par rapport aux moyennes des années précédentes. Il existe des écarts selon l'altitude. Dans le tableau ci-après, ne sont présentés que les stades majoritaires :

		Pyrénées-Orientales (Olivières)	Aude (Lucques)	Hérault (Clermontaise, Lucques)	Gard (Aglandau, Picholine, Grossanne)
Stade principal	BBCH	55	55	54-55	54-55

### 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  
ISSN en cours


































### Comité de validation :

Chambres d'agriculture du  
Gard, de l'Hérault et du  
Roussillon, DRAAF  
Occitanie, SUDEXPE



**Stade BBCH 53-54 :** Les bouquets floraux s'allongent (Crédit photo : HL - France Olive)

• **Conditions météorologiques**

Passée (Source : Station météo France Olive)				Prévisionnelles (Source Météo France)						
Dpt	Semaine 14	Semaine 15	Semaine 16 et 20/04	Mardi	Mer	Jeu	Vend	Sam	Dim	Lun
30	Tmin : 2,2°C	Tmin : 3°C	Tmin : 6,4°C					 		
	Tmax : 22,9°C	Tmax : 26,9°C	Tmax : 24,1°C							
	Pluvio : 0mm	Pluvio : 0mm	Pluvio : 0mm							
34	Tmin : 1,3°C	Tmin : 2,5°C	Tmin : 3,4°C							 
	Tmax : 21,3°C	Tmax : 24,7°C	Tmax : 27,9°C							
	Pluvio : 0mm	Pluvio : 0mm	Pluvio : 0mm							
11	Tmin : 2,1°C	Tmin : 5,6°C	Tmin : 5,4°C		 					
	Tmax : 19,3°C	Tmax : 21,8°C	Tmax : 25,1°C							
	Pluvio : 0mm	Pluvio : 0mm	Pluvio : 0mm							
66	Tmin : 3°C	Tmin : 5°C	Tmin : 7°C		 	 				
	Tmax : 21,6°C	Tmax : 22,5°C	Tmax : 23,8°C							
	Pluvio : 0mm	Pluvio : 0mm	Pluvio : 0mm							

Sur l'ensemble des secteurs, des pluies fines accompagnées de températures douces (15-20°C) sont attendues pour le début de la semaine. A partir de jeudi, le temps sera variable avec des passages ensoleillé ou nuageux et de rares averses.

## • Œil de paon

Les conditions climatiques annoncées sont favorables au développement de l'inoculum au sein des vergers.

Deux phénomènes ont été observés sur les parcelles suivies. Sur certains vergers, où l'inoculum était déjà présent, de nouveaux symptômes sont apparus. Sur d'autres, les symptômes observés jusqu'alors se sont atténués. Cela s'explique par la perte foliaire des feuilles précédemment contaminées.



Symptômes récents observés sur feuilles

### Évaluation du risque :

Le risque doit être évalué selon plusieurs facteurs :

- Les conditions climatiques prévisionnelles. Des températures douces avec des taux d'humidité élevés sont très favorables au développement de l'œil de paon.
- L'observation de taches visibles ou en incubation permet d'évaluer en partie l'inoculum présent sur votre parcelle.



Symptômes observés sur feuilles

Attention : L'absence observée de taches n'est pas le signe de l'absence d'inoculum dans la parcelle.





- L'évaluation des pertes foliaires est très importante. Elle permet de rendre compte de contaminations passées et donc indirectement de la présence d'inoculum au sein de votre parcelle.

**Rappel :** l'olivier renouvelle naturellement ses feuilles environ tous les 3 ans. Cela signifie qu'un olivier indemne de maladie fongique possède à minima ses feuilles de l'année et de l'année n-1.

- La sensibilité variétale : (liste non exhaustive)

Variété peu sensible	Variété moyennement sensible	Variété très sensible
Picholine Cayon Olivière Arbéquine Rougette de l'Ardèche	Bouteillan Aglandau Négrette Cailletier	Lucques Salonenque Tanche

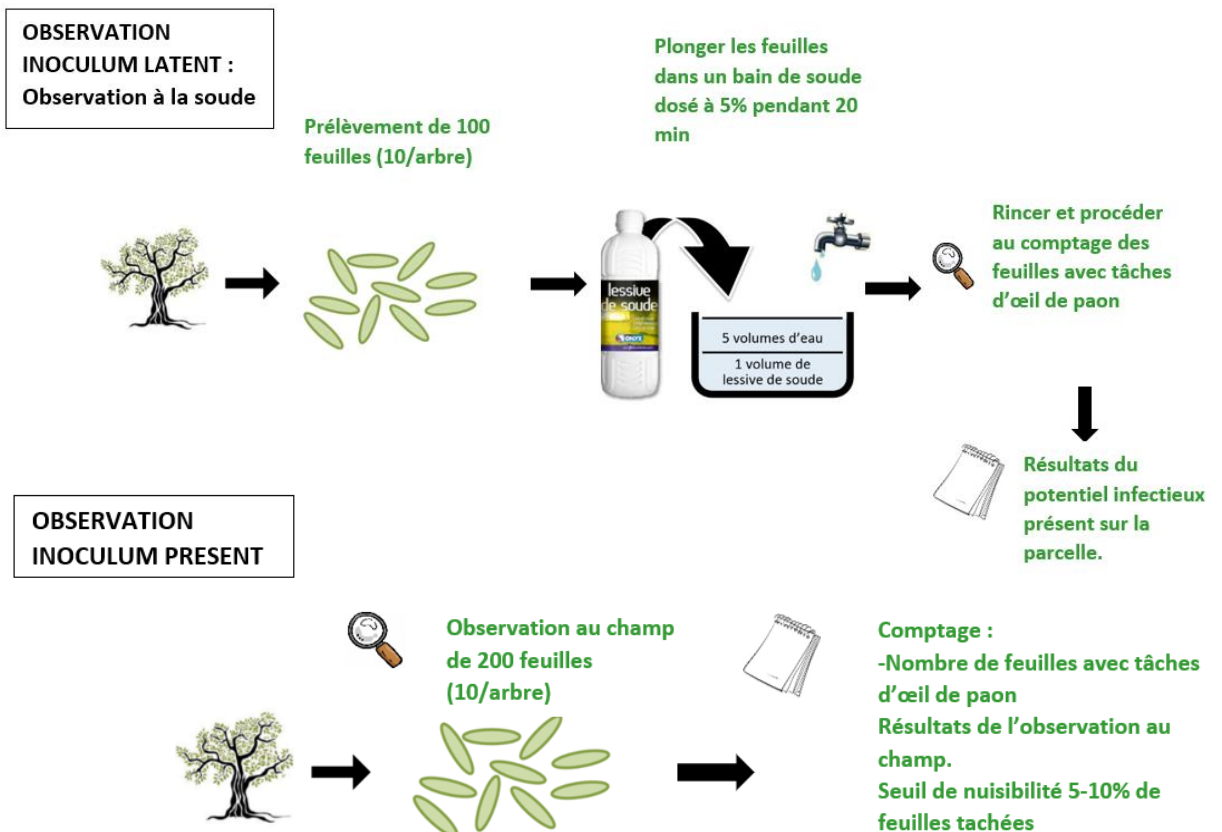
En résumé : **Les pluies de ces derniers jours ont été contaminatrices sur la majorité des secteurs.**

	Contamination avérée (perte foliaire ou taches observées)	Contamination non avérée (perte foliaire maîtrisée et absence de tache)
Variété sensible	Risque élevé 	Vigilance 
Variété peu sensible	Risque élevé 	Risque faible 

### Mesures prophylactiques :

Plusieurs éléments de prophylaxie peuvent être mise en œuvre afin de limiter l'apparition de symptômes :

- Si la taille n'a pas encore été réalisée, il est important de favoriser la circulation de l'air au sein de l'arbre et l'assèchement de la frondaison.
- La tonte régulière de vos vergers permet de limiter la mise en place d'un environnement humide.
- L'observation de vos parcelles : (cf. graphique ci-après)



### • Cercosporiose

Peu voire pas de nouveaux symptômes observés. En revanche, des contaminations de l'année passée sont encore visibles (symptômes sur feuilles de l'année n+1).

**Évaluation du risque :** Le risque doit être évalué selon plusieurs facteurs :

- Les conditions climatiques prévisionnelles. Des températures douces avec des taux d'humidité élevés sont très favorables au développement de la cercosporiose.



Feutrage grisâtre sur la face inférieure des feuilles, symptôme de présence de cercosporiose - Photo CTO

- L'observation de taches visibles sur la face inférieure des feuilles permet d'évaluer en partie l'inoculum présent sur votre parcelle.

Attention : L'absence observée de taches n'est pas le signe de l'absence d'inoculum dans votre parcelle.

- L'évaluation des pertes foliaires est très importante. Elle permet de rendre compte des contaminations passées et donc de la présence d'inoculum au sein de votre parcelle.

Rappel : l'olivier renouvelle naturellement ses feuilles environ tous les 3 ans. Cela signifie qu'un olivier indemne de maladie fongique possède à minima ses feuilles de l'année et de l'année n-1.

*Mesures prophylactiques : Plusieurs éléments de prophylaxie peuvent être mise en œuvre afin de limiter l'apparition de symptômes :*

- *L'observation de vos parcelles*
- *La taille améliore la circulation de l'air au sein de l'arbre et favorise l'assèchement de la frondaison.*
- *La tonte régulière de vos vergers permet de limiter la mise en place d'un environnement humide*

### • Teigne de l'olive

Quelques mines de teignes sont observées sur feuilles dans le Gard.

#### Évaluation du risque :

Bien que les dégâts de teigne sur feuilles ne représentent pas de risque

pour l'olivier, ils doivent être attentivement observés au printemps pour évaluer le risque de dégâts potentiel sur la production de fruits.

Ce sont, en effet, les dégâts des larves sur fleurs et sur fruits qui auront un impact sur la production.

#### Nous sommes en dessous du seuil de risque

*Mesures prophylactiques :*

*Réaliser des comptages afin de suivre l'évolution de la population. À cette période de l'année, les comptages se réalisent sur les galeries de printemps et sur les galeries d'automne.*



Galeries de teigne de printemps et d'automne observées sur feuilles (CTO)

Quand	Comment	Observations	Seuil de nuisibilité
En ce moment, 1 seule fois	100 feuilles (10/arbre)	-Pourcentage de feuilles saines -Pourcentage de feuilles minées	> à 10 à 15 %

La lutte contre la teigne se réalise habituellement pendant l'attaque des boutons floraux à l'aide des produits de biocontrôle homologués pour cet usage.

## • Mouche de l'olive

Grâce au réseau de piégeage annuel, on observe une augmentation des captures depuis mi-février sur la majorité des secteurs.

### Évaluation du risque :

Le modèle « mouche de l'olive », développé par Horta (Italie) et basé sur les conditions climatiques hivernales, détermine l'infestation potentielle d'un verger avant la saison. C'est-à-dire la proportion de mouches qui a passé l'hiver à l'état de pupes et qui constitue la première génération de mouche de la saison. Pour les trois départements observés, le niveau d'infestation estimé sur les vergers de référence **est moyen**.



### Mesures prophylactiques :

*Dans toutes les zones, il est intéressant de réduire les populations de mouche dès maintenant, en biocontrôle, par le piégeage massif sans insecticide.*

*Le détail de la fabrication et de la mise en place des pièges sur le lien ci-après : <http://afidol.org/oleiculteur/piegeage-massif-de-la-mouche-de-lolive>*



*Piège utilisé dans le cadre du piégeage massif*

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

Ce BSV Bilan de campagne a été préparé par les animateurs de la filière arboriculture et élaboré sur la base des observations réalisées le CETA du Vidourle, les Chambres d'agriculture du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées Orientales, Cofruid'Oc et SudExpé.