



A retenir

OLIVIER

Stade phénologique : Sur la majorité des secteurs, nous avons atteint le stade 5 : Développement des boutons floraux.

Maladies fongiques : Conditions climatiques favorables.

Teigne de l'olive : Des galeries de teigne sont observées sur feuilles. Surveillez l'évolution de la situation dans vos parcelles.

OLIVIER

• Stade phénologique

Sur l'ensemble des secteurs, la progression des stades phénologiques est en avance par rapport aux moyennes des années précédentes (+ ou – 15 jours selon les secteurs). Cependant, la chute des températures de la semaine passée a ralenti cette progression.



Symptômes caractéristiques de l'œil de paon - Photo France Olive

	Pyrénées Orientales	Aude	Hérault	Gard
Stade BBCH principal	54 à 57	52 à 54	52 à 54	52 à 54

Stade BBCH 52 : Début du développement des bouquets floraux dressés à l'aisselle des feuilles.

Stade BBCH 54 : Les bouquets floraux s'allongent.

Stade BBCH 57 : Apparition de la corolle verte.

• Œil de paon

De nouveaux symptômes d'œil de paon (apparition de taches) sont observés sur l'ensemble des parcelles de suivi. De nombreux vergers présentent des chutes foliaires importantes qui témoignent de contaminations passées.

Selon les secteurs, la pluviométrie de la semaine dernière est comprise entre 10 et 100mm.

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

- Les conditions climatiques prévisionnelles. Des températures douces avec des taux d'humidité élevée 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.



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

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

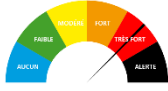



- L'évaluation des pertes foliaires est très importante. Elle permet de rendre compte de contaminations passées et donc indirectement de la présence d'inoculum au sein de votre parcelle.

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 conditions climatiques de ces derniers jours et des jours à venir (humidité et températures) sont favorables au développement des conidies.**

	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 mis en œuvre afin de limiter l'apparition de symptômes :

- *En pleine saison de taille, 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)*

**OBSERVATION
INOCULUM LATENT :**
Observation à la soude

Prélèvement de 100
feuilles (10/arbre)

Plonger les feuilles
dans un bain de soude
dosé à 5% pendant 20
min



Rincer et procéder
au comptage des
feuilles avec tâches
d'œil de paon



Résultats du
potentiel infectieux
présent sur la
parcelle.

**OBSERVATION
INOCULUM PRESENT**



Observation au champ
de 200 feuilles
(10/arbre)



Comptage :
-Nombre de feuilles avec tâches
d'œil de paon
Résultats de l'observation au
champ.
Seuil de nuisibilité 5-10% de
feuilles tachées

• **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 élevée sont très favorables au développement de la cercosporiose.
- 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.



Jaunissement des feuilles, symptôme de présence de cercosporiose
Photo CTO



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

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 l'Hérault et le Gard.



Symptômes de teigne sur feuilles
(France Olive)

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.

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. 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.

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 %

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.