



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 au développement des maladies

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.

	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. 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.



Symptômes caractéristiques de l'œil de paon - 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
ISSN en cours

Comité de validation :

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

Rappel : l'olivier renouvelle naturellement ses feuilles environ tous les 3 ans. Cela signifie qu'un olivier indemne de maladie fongique possède a 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

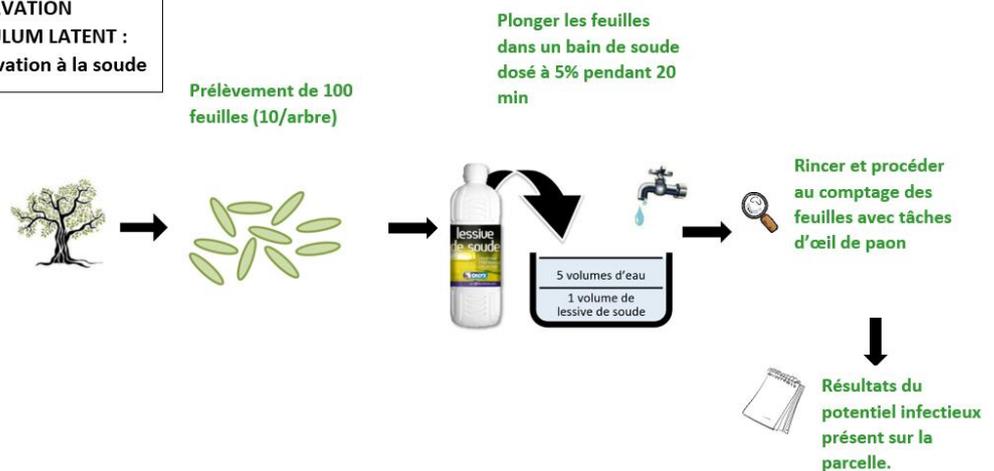
En résumé : Les conditions climatiques de ces derniers jours et des jours à venir (humidité et températures) sont favorables aux développements des conidies.

	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 

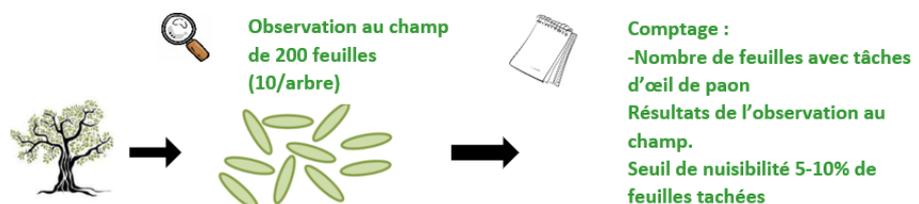
Mesures prophylactiques : Plusieurs éléments de prophylaxie peuvent être mise en œuvre afin de limiter l'apparition de symptômes :

- 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



**OBSERVATION
INOCULUM PRESENT**



• 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 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 l'Hérault et le Gard.

Seuil indicatif de risque : dénombrer les feuilles saines et les feuilles minées sur 100 feuilles (10 / arbres), le seuil est atteint dès que le % de feuilles minées dépasse 10 à 15%

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 stade boutons floraux 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 pour l'instant.**

Réaliser des comptages afin de suivre l'évolution de la population.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>



Jaunissement des feuilles, symptôme de présence de cercosporiose



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



Symptômes de teigne sur feuilles
Photo France Olive

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par les animateurs de la filière arboriculture et élaboré sur la base des observations réalisées par France Olive, le CETA du Vidourle, les Chambres d'agriculture de l'Aude, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales, Cofrud'Oc, le Civam Bio 66 et SudExpé.

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.