



## Bulletin de préconisation n°6 du 17/05/23

Réalisé par le : CENTRE  
TECHNIQUE  
de l'  
Olivier

EN PARTENARIAT avec : les Chambres d'Agriculture (06, 83, 11), GE Interfede, Civam Oléicole 13, Civam bio 66, Civam 84, SIOVB, Ceta d'Aubagne, A. Siciliano, Célia Gratraud, Coopérative du Nyonsais.

### RETROUVEZ LE BULLETIN INFOLIVE :

Sur le site internet de France Olive : <http://franceolive.fr/oleiculteur/bulletins-infolive-2023>

POUR UN ABONNEMENT GRATUIT À INFOLIVE, rendez-vous à cette adresse : <http://franceolive.fr/oleiculteur/lettres-dinformations>

## RÉSUMÉ DE LA SITUATION



### Gestion hydrique

D'après le BSV n°6, la floraison a débuté pour la majorité des variétés, sauf dans la Drôme et les Alpes de Haute-Provence. Certains vergers plus précoces sont en pleine floraison. A ce stade, les oliviers sont sensibles au manque d'eau. Soyez vigilants au stress hydrique de vos arbres pendant cette période. Dans certains secteurs, des pluies ont eu lieu ces derniers jours, il est donc conseillé d'ajuster les doses d'irrigation aux besoins de vos oliviers.

Vous pouvez consulter dès à présent [les bulletins Eau'live](#) pour vous aider dans la gestion hydrique de vos vergers.



### Teigne

Selon le BSV n°6, le risque est variable en fonction des secteurs. Le début de floraison est la période propice aux traitements à base de *Bacillus Thuringiensis*. Ce produit de biocontrôle vise les jeunes larves de la génération anthophage. C'est le moment pour agir. Surveillez votre verger !



### Maladies du feuillage (Oeil de paon et cercosporiose)

D'après le BSV n°6, le risque d'œil de paon et de cercosporiose est variable selon les secteurs. **Il est très fortement déconseillé d'appliquer des solutions de protection cuprique pendant la floraison (après stade bouton blanc : BBCH 59-60).**



### Bactériose

Sur certains secteurs, les conditions climatiques (humidité et grêle) ont été favorables à de nouvelles contaminations. Les traitements cupriques ne sont pas recommandés pendant la floraison.



## Gestion hydrique de vos vergers

Afin de raisonner la gestion hydrique, en particulier l'irrigation de vos vergers, vous pouvez consulter [les bulletins Eau'live](#). En parallèle, il est conseillé de surveiller l'humidité de votre sol sur la zone d'exploration racinaire et de surveiller l'état du feuillage. Les feuilles « en cuillère » peuvent témoigner d'un stress hydrique.

ATTENTION, de nouvelles mesures de restrictions ont été publiées sur certains départements, vous pouvez les consulter sur le lien suivant : [Propluvia - Accueil \(developpement-durable.gouv.fr\)](#).



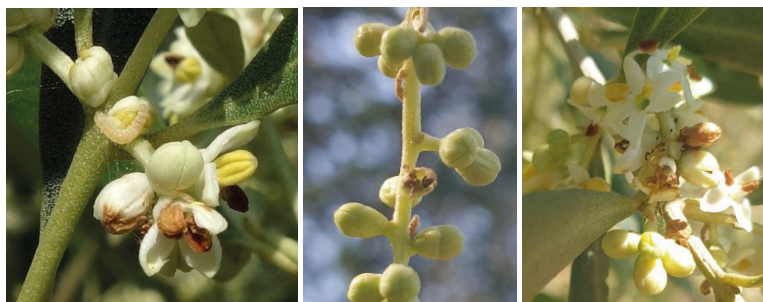
## Teigne

### Évaluation du risque

D'après le BSV n°6, la génération phyllophage sur fleur a démarré. Les larves de la génération anthophage occasionnent des dégâts sur inflorescences car elles se nourrissent des organes floraux. Le risque est **faible** à **fort** en fonction des parcelles d'observation.

### Préconisations

Surveillez l'avancement de la floraison et repérez les premiers dégâts et/ou la présence de jeunes larves.



© Centre Technique de l'Olivier

Larve de teigne sortant du bouton floral sur inflorescence. Boutons floraux grignotés.

Vous pouvez consulter le [replay et les présentations du Webinaire sur la teigne de l'olivier sur le site de France Olive](#).

#### • Produit de biocontrôle

La période propice aux traitements à base de *Bacillus Thuringiensis* (Bt) commence dès le début de la floraison. C'est le moment d'agir ! Les jeunes larves (premiers stades larvaires) consomment les boutons floraux et sont les plus vulnérables au Bt, qu'elles ingèrent en grignotant les tissus végétaux.

#### Recommandations de traitement :

- Une meilleure efficacité est constatée avec des traitements à 20% de fleurs ouvertes.
- Plusieurs applications sont conseillées, en particulier dans le cas de diversité variétale (et de stade phénologique)

Les observations sont réalisées dans le cadre du suivi biologique du territoire par les techniciens référents sur les départements oléicoles des régions Sud – Provence Alpes Côte d'Azur, Auvergne Rhône-Alpes et Occitanie. Ces observations sont transcrites dans le Bulletin de Santé du Végétal (BSV) ou capitalisées lors de rencontres téléphoniques avant la rédaction de chaque bulletin InfOlive.

Les produits phytopharmaceutiques sont employés conformément aux règles fixées par l'arrêté du 7 mai 2017 relatif à la mise sur le marché et à l'utilisation des produits visés à l'article L. 253-1 du code rural et de la pêche maritime.

Ce document n'est pas contractuel et les informations données n'ont qu'une valeur indicative, les informations présentées sur l'étiquette des produits ont valeur de loi.



et d'éclosions échelonnées. L'efficacité choc du Bt dure 24h.

- Le Bt est photosensible, il est recommandé de traiter le soir.

- Il est recommandé de conserver maximum un an (un peu plus si bidon non entamé) le produit dans de bonnes conditions.

Vous trouverez les informations sur les produits disponibles à base de *Bacillus thuringiensis*, souches *kurstaki* ou *Aizawai* contre la teigne de l'olivier [sur le cahier de l'oléiculteur 2023](#). Attention à l'homologation des produits en fonction des stades BBCH !



## Maladies du feuillage (Oeil de paon et cercosporiose)

### Observations

D'après le BSV n°6, la période est favorable aux nouvelles contaminations d'œil de paon et de cercosporiose.

### Préconisations

Pour connaître les produits et les doses autorisées, consultez le cahier de l'oléiculteur 2023 en cliquant sur le lien suivant : <https://franceolive.fr/wp-content/uploads/2022/10/France-Olive-2023-Cahier-oleiculteur-avec-certiphyto.pdf>

**Il est très fortement déconseillé d'appliquer des solutions de protection cuprique pendant la floraison (après stade bouton blanc : BBCH 59-60), car cela risque de nuire au bon déroulement de la floraison (couleur...).**



**Attention, la dérogation du polysulfure de calcium (Curatio) n'est autorisée que du stade BBCH 11 (développement des feuilles) au stade BBCH 59 (développement des boutons floraux).**



## Bactériose

### Observations

Sur certains secteurs, les conditions climatiques (humidité et grêle) ont été favorables à de nouvelles contaminations. La bactérie pénètre dans l'arbre via des tissus non cicatrisés (plaies, points d'abscission de feuilles, fleurs et fruits).

### Préconisations

Les traitements au cuivre ne sont pas recommandés pendant la floraison. Vous trouverez les informations sur les alternatives aux traitements cupriques contre la bactériose [sur le cahier de l'oléiculteur 2023](#). Nous vous rappelons que les différents traitements contre la bactériose ont une action préventive et non curative.