



Oléiculture

N°2

19 mars 2026



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
OCCITANIE



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Référents filière & rédacteurs

Justine CHAZALVIEL

France Olive Production

j.chazalviel@ctolivier.org

Julien BALAJAS

France Olive Production

j.balajas@ctolivier.org

Directeur de publication

Georgia Lambertin

Présidente de la chambre régionale

d'Agriculture Provence Alpes-Côte d'Azur

Maison des agriculteurs

22 Avenue Henri Pontier

13626 Aix en Provence cedex 1

contact@paca.chambagri.fr

Supervision

DRAAF

Service régional de l'Alimentation

PACA

132 boulevard de Paris

13000 Marseille

Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**


GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité



La stratégie
écophyto 2030
Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

ARC – MÉDITERRANÉEN

AU SOMMAIRE DE CE NUMERO

Stades phénologiques

La pousse végétative a repris sur l'ensemble des secteurs (sauf certains secteurs d'altitude). On observe également sur certains secteurs (plutôt précoces) le gonflement des bourgeons floraux ou l'allongement des bouquets floraux.

Maladies du feuillage

Des symptômes d'œil de paon et de cercosporiose sont toujours observés sur une grande partie des secteurs. Les pluies et les températures annoncées dans les prochains jours vont rendre les conditions très propices aux contaminations à l'œil de paon et à la cercosporiose. **Le risque est fort !**

Teigne de l'olivier

Des mines sur feuille et des larves sont observées dans des proportions globalement peu préoccupantes. **Surveillez vos vergers pour évaluer la pression. Il sera bientôt temps de positionner la confusion sexuelle : elle doit être mise en place avant le début du vol des adultes.** Le risque est **modéré** en secteur précoce, **faible** ailleurs.

Pyrale du jasmin

Des larves de pyrale de jasmin actives sont actives dans certaines parcelles du pourtour niçois et des secteurs varois. **Le risque est fort sur les vergers avec des larves actives (particulièrement les jeunes vergers).**

En cas de fortes infestations sur jeunes vergers avec des larves encore jeunes, il est possible de positionner des solutions à base de *Bacillus thuringiensis* (Bt).



Vous abonner



Devenir
observateur
& contact



Tous les BSV
PACA

Cochenilles

Sur les foyers connus de cochenilles diaspines, des migrations vers les nouvelles feuilles sont en cours. **Continuer la surveillance de vos vergers.**

Bactériose

La période de la taille est propice aux contaminations à la bactériose. **Désinfecter vos outils de taille. Si vous avez des arbres contaminés, taillez-les en dernier pour éviter la propagation de la maladie aux arbres sains.**

Notes biodiversité



Conditions météorologiques



Département / Jour	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer
Alpes-de-Haute-Provence						
Alpes-Maritimes						
Var						
Bouches-du-Rhône						
Vaucluse						
Drôme						
Ardèche						
Gard						
Hérault						
Aude						
Pyrénées-Orientales						
Corse						

Prévisions du 20 au 25 mars

(source : Météo France)

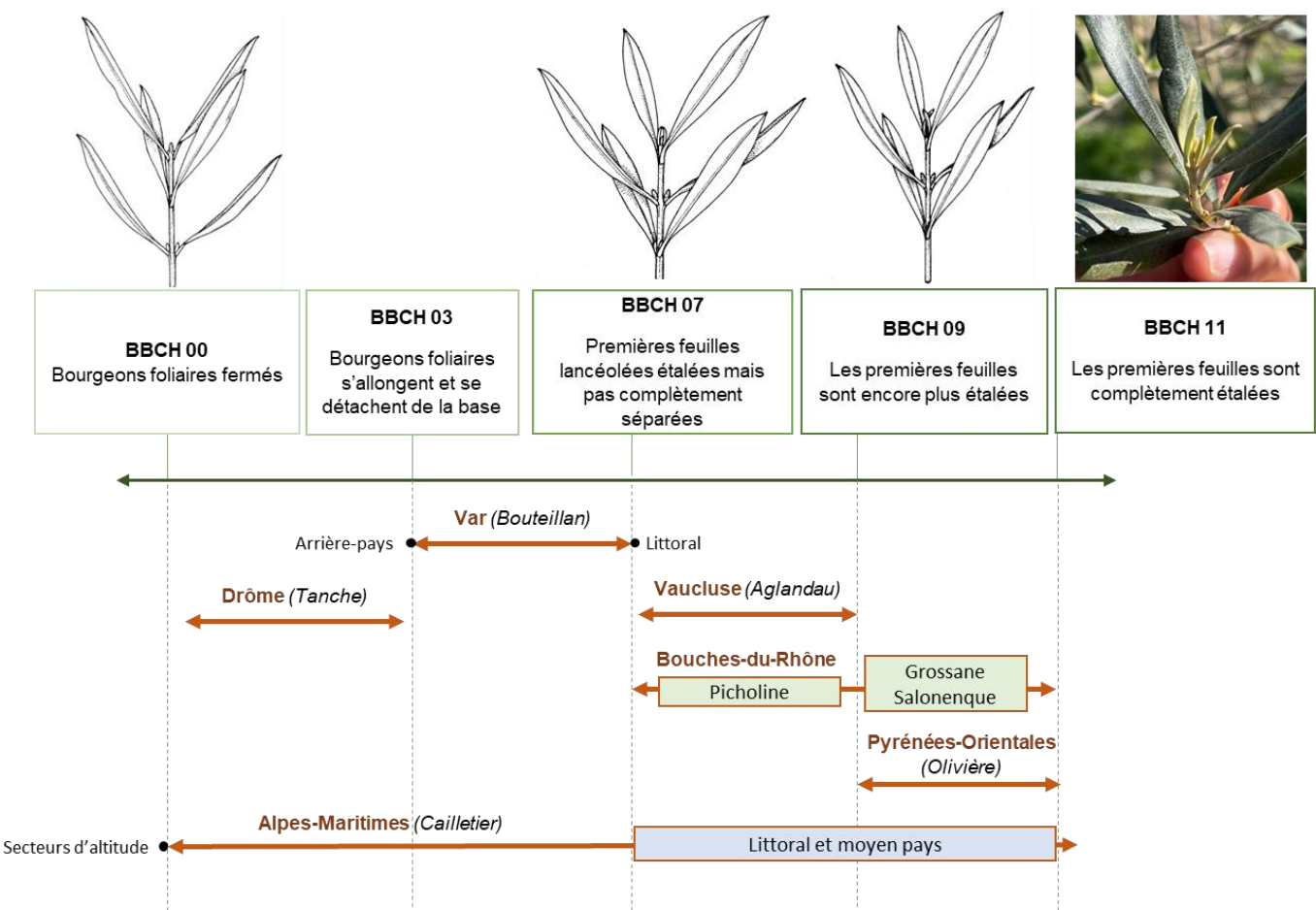
Des précipitations éparses sont annoncées sur l'ensemble du bassin oléicole. Les températures se maintiendront.

Stades phénologiques

L'activité végétative a démarré sur tous les secteurs.

On observe à la fois un démarrage de la pousse (*voir schéma ci-dessous*) et un développement des boutons floraux quand il y en a. On observe le gonflement des boutons floraux dans l'arrière-pays varois. Dans la vallée des Baux-de-Provence, sur le littoral varois et en Corse, les bouquets floraux s'allongent.

Etat des lieux des stades phénologiques majoritaires sur l'ensemble des variétés selon les secteurs
(Source images : France Olive)



Éléments de Biologie

L'œil de paon et la cercosporiose sont deux maladies fongiques problématiques sur l'olivier. Elles provoquent des dégâts importants (défoliation) qui peuvent impacter la production.



Symptômes d'œil de paon

Source : France Olive



Symptômes de cercosporiose

Source : France Olive

Pour avoir plus d'informations sur les symptômes et les dégâts ainsi que sur les cycles biologiques de ces maladies, consultez le [BSV n°1](#) ou [le webinaire sur les maladies du feuillage](#).

Observations

Des sorties de symptômes d'œil de paon continuent d'être observées dans les Pyrénées Orientales, dans le Nyonsais, dans la basse vallée du Rhône et en Haute Provence.

De nouvelles sorties de cercosporiose sont observées dans les Pyrénées orientales et les secteurs varois.

La présence et l'intensité des symptômes observés sont très variables et dépendent fortement de la conduite culturale (positionnement de protections, renouvellement des protections, environnement de la parcelle, qualité de pulvérisation).

Analyse du risque

Pour vous aider également à évaluer le risque sur vos parcelle d'oliviers vous disposez maintenant d'un outil d'aide à la décision gratuit et ouvert à tous, disponible sur smartphone et internet à savoir l'application « Oléiculteurs ». (<https://afidol.org/actualites/application-oleiculteur/>)

Cet outil intègre un modèle de décision « œil de paon » qui permet de déterminer un niveau de risque en croisant des données météorologique de proximité (weenat), vos observations

- **Œil de paon**

Secteur	Littoral		Intermédiaire		Arrière-Pays	
Variété	Sensible	Peu sensible	Sensible	Peu sensible	Sensible	Peu sensible
Risque évalué	Fort		Fort	Fort	Fort	

Le risque évalué est valable à court terme. Il est basé principalement sur les observations récentes des techniciens partenaires du réseau d'observation piloté par France Olive, et des conditions météorologiques prévisionnelles. Ce risque est à pondérer avec d'autres paramètres comme l'inoculum présent dans vos parcelles, la défoliation ou la sensibilité variétale, et ne prend pas en compte le niveau de protection des parcelles.

- **Cercosporiose**

Secteur	Littoral	Intermédiaire	Arrière-Pays
Risque évalué	Fort	Fort	Fort

Ce risque est à pondérer avec d'autres paramètres comme l'inoculum présent dans vos parcelles, la défoliation ou la sensibilité variétale (Cailletier, par exemple est très sensible à cette maladie), et ne prend pas en compte le niveau de protection des parcelles.

Gestion du risque

Pour limiter l'intensité et l'occurrence du risque des maladies du feuillage il est important de mettre en œuvre sur vos vergers des mesures **prophylactiques** comme :

- **La taille de vos arbres** : Notamment dans des situations de forte pression des maladies du feuillage, une taille annuelle permettant une **bonne circulation de l'air** au sein de l'arbre et du verger, favorisant l'assèchement de la frondaison et améliorant la pénétration des applications phytosanitaires (optimisation des traitements) doit être réalisée C'est actuellement **la période propice à la taille** des oliviers. Pensez à prendre en compte **votre niveau de contamination** pour **définir votre intensité de votre taille** !
- **L'entretien de vos parcelles** : toutes les mesures permettant de limiter le maintien d'une atmosphère humide à l'intérieur de votre verger doivent être mises

en œuvre comme par exemple la gestion de l'enherbement (éviter un enherbement trop haut), la gestion de la hauteur et de la densité des haies

- **La fertilisation (et plus tard l'irrigation) de vos arbres :** Une bonne alimentation hydrominérale de vos arbres va permettre un renouvellement plus rapide du feuillage (pousse plus importante) et certainement améliorer la résistance de vos arbres (attention aux excès notamment d'azote qui pourraient au contraire augmenter la sensibilité de vos arbres à certains bio-agresseurs).

TEIGNE DE L'OLIVIER

Éléments de biologie

La teigne de l'olivier, *Prays oleae*, est un lépidoptère. Les larves peuvent mesurer jusqu'à 7 mm et sont de couleur marron clair. Les adultes sont des papillons gris de 6 mm de longueur. La teigne réalise trois générations par an : une génération phyllophage qui se développe sur feuille, une génération anthophage qui se développe sur les fleurs et la génération carpophage qui se développe dans l'amandon des fruits.

Pour plus d'informations, consultez la page sur la teigne sur le site de [France Olive](#). Vous pouvez également consulter l'article dédié dans le Nouvel Olivier N°127.



La photo ci-contre illustre des galeries de teigne dites filiformes, creusées par des larves de premier stade (automne).



Les photos ci-contre illustrent des mines de larves de teigne de la génération de sortie d'hiver. Elles sont soit rondes soit en forme de C. Si vous voyez des excréments et des filaments de soie, l'activité de la larve est très récente.

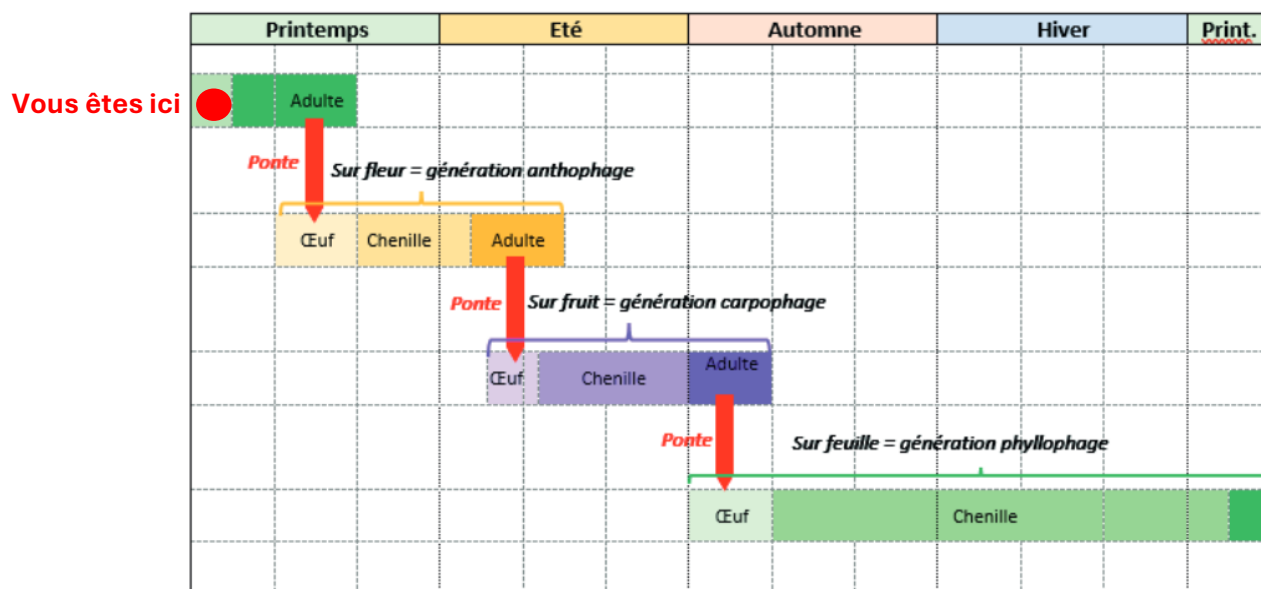
Symptômes de teigne

Source : France Olive et Biocivam 66

Observations

Des chenilles de teigne et des mines sur les feuilles sont observées dans les Pyrénées orientales, dans les secteurs varois, en basse vallée du Rhône, en Haute Provence, dans la région niçoise, dans des proportions hétérogènes.

Sur certains jeunes vergers de la basse vallée du Rhône, les larves de teigne prennent la place de la pyrale.



Générations de la teigne de l'olivier

Source : France Olive

Analyse du risque

Le seuil de risque est de 10% de feuilles minées.

Secteurs	Précoce	Intermédiaire	Tardif
Risque évalué	Modéré	Faible	Faible

La situation n'est pour le moment pas préoccupante mais doit être surveiller.

Vérifiez dans vos parcelles la présence de mines car c'est le signe de la présence d'une population active dont les dégâts sur fleurs et fruits pourront avoir un impact sur la production. L'observation de ces mines permet d'évaluer en partie la pression du ravageur sur votre parcelle. Les galeries filiformes ne sont pas comptées à cause des larves mortes pendant l'hiver.

Gestion du risque

- Assurer un bon suivi de vos parcelles afin, de bien évaluer le risque lié aux dégâts observés, et de bien positionner vos interventions.

- **Favoriser la biodiversité** pour encourager la prédation sur les chenilles (installation de nichoirs, présence de haies, ...)
- Pour l'instant, surveillez simplement l'évolution des populations de teigne !
La mise en place du piégeage des teignes adultes (monitoring) est à mettre en place rapidement sur les secteurs précoces et/ou sur les secteurs où les larves sont bien développées.



- **Une solution de confusion sexuelle PRAYSTEC est disponible. Elle doit être installée avant ou en début de vol** pour une meilleure efficacité, et ce sur de grandes surfaces (1 à 2 ha minimum). Le produit n'est disponible que chez certains distributeurs, renseignez-vous auprès d'eux en amont du début de vol.

Vous trouverez la liste des produits de biocontrôle sur ce [lien](#) et des informations sur leur utilisation contre les cochenilles en oléiculture dans le [cahier de l'oléiculteur](#). Si vous choisissez de protéger votre verger, des préconisations d'application sont décrites dans [l'Infolive n°1](#).

PYRALE DU JASMIN

Éléments de biologie



La pyrale du jasmin, *Palpita unionalis*, est un lépidoptère pouvant s'attaquer à l'olivier. L'adulte est un papillon blanc avec le bord des ailes beige-ocre. Les larves sont des chenilles vertes qui se nourrissent des jeunes pousses et des bourgeons terminaux des oléacées. La pyrale du jasmin effectue plusieurs générations par an, depuis le début du printemps jusqu'à la fin de l'automne. Les premiers adultes apparaissent généralement en mars-avril. Une génération dure entre 30 et 40 jours. La larve se nourrit de parenchyme foliaire et peut donc occasionner des dégâts non négligeables sur de jeunes arbres.

Dégâts de pyrale sur jeunes pousses

Source : France Olive

Observations

Des chenilles de pyrales du jasmin actives sont visibles sur le pourtour niçois et dans les secteurs varois.

Analyse du risque

Le risque est **fort** sur les vergers avec des larves actives (particulièrement les jeunes vergers).

Le risque est **faible** sur les vergers adultes.

Gestion du risque

- **Surveillez vos vergers !**

- **Favoriser la biodiversité** pour encourager la prédation sur les chenilles (installation de nichoirs, présence de haies, ...)

- **Il est possible d'utiliser des produits à base de *Bacillus thuriengensis* (Bt).** **A cette période, il est recommandé de les utiliser en cas de fortes infestations sur jeunes vergers où les larves sont encore jeunes.** Vous trouverez la liste des produits de biocontrôle sur ce [lien](#) et des informations sur leur utilisation contre les cochenilles en oléiculture dans le [cahier de l'oléiculteur](#). Si vous choisissez de protéger votre verger, des préconisations d'application sont décrites dans [l'Infolive n°1](#).



Cochenilles



Éléments de biologie

Les cochenilles sont des insectes piqueurs-suceurs très polyphages de la super famille des *Coccoidea*. Plusieurs familles de cochenilles sont **fréquemment présentes dans les vergers d'oliviers** comme la famille des ***Coccidae* (cochenilles à carapace)** ou celle des ***Diaspididae* (cochenilles à bouclier)**. Les cycles biologiques et le nombre de générations des cochenilles sont variables en fonction des espèces, des conditions climatiques et des zones géographiques

COCHENILLES COCCIDAE

Éléments de biologie (suite)

L'activité nutritionnelle des cochenilles à carapace engendre une sécrétion de miellat sur les organes aériens avec développement de fumagine pouvant impacter le fonctionnement photosynthétique des feuilles (affaiblissement des arbres). La cochenille noire de l'olivier (*Saissetia oleae*) et *Filippia follicularis* font partie des principales cochenilles à carapace rencontrées dans les oliveraies. Les cycles biologiques et le nombre de générations des cochenilles sont variables en fonction des espèces, des conditions climatiques et des zones géographiques



Cochenille noire stade L3 à gauche
***Filippia follicularis* à droite**

Source : France Olive

Observations

Des foyers de *Filippia follicularis* sont observés dans les secteurs autour de Nice.

Analyse du risque

Le risque évalué est **modéré** si vous observez des foyers de *Filippia follicularis* dans vos parcelles. Le risque est **faible** si vous n'observez pas de foyers. Les risques annoncés

correspondent aux risques potentiels connus des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation.

Gestion du risque

Favoriser la biodiversité : les cochenilles sont régulées par de nombreux prédateurs généralistes (coccinelles, chrysopes) et par des parasitoïdes (*Coccophagus spp.*)

COCHENILLES DIASPIDIDAE

Eléments de biologie (suite)

Les cochenilles à bouclier ne produisent pas de miellat donc la fumagine ne se développe pas. Elles peuvent quand même causer des dégâts très importants puisqu'elles ponctionnent la sève des organes végétatifs. Cela cause un affaiblissement général de l'arbre (voire même des défoliations). *In fine*, elles provoquent des dégâts sur la récolte avec dépréciation des olives de table (jusqu'à 100 % de perte de récolte), perte de récolte et perte de qualité des huiles (plus difficile à évaluer).

Les *Diaspididae* sont caractérisées par la capacité des femelles à construire un bouclier cireux très dur et imperméable les protégeant à leurs différents stades de développement. De plus, la fécondité et le nombre de générations annuelles sont importants, pouvant rapidement créer une forte dynamique de population.



A gauche et au milieu : cochenilles de la famille des Diaspididae

A droite : cochenille noire de l'olivier

Source : Fanny Vernier (CA83) à gauche et au milieu, France Olive à droite

Observations

Sur les foyers connus, les cochenilles migrent sur les nouvelles feuilles en développement.

Analyse du risque

Le risque évalué est **fort à très fort** si des foyers de **cochenilles Diaspines** sont présents sur la parcelle. Le risque est **faible** si vous n'observez pas de foyers. Les risques annoncés correspondent aux risques potentiels connus des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation.

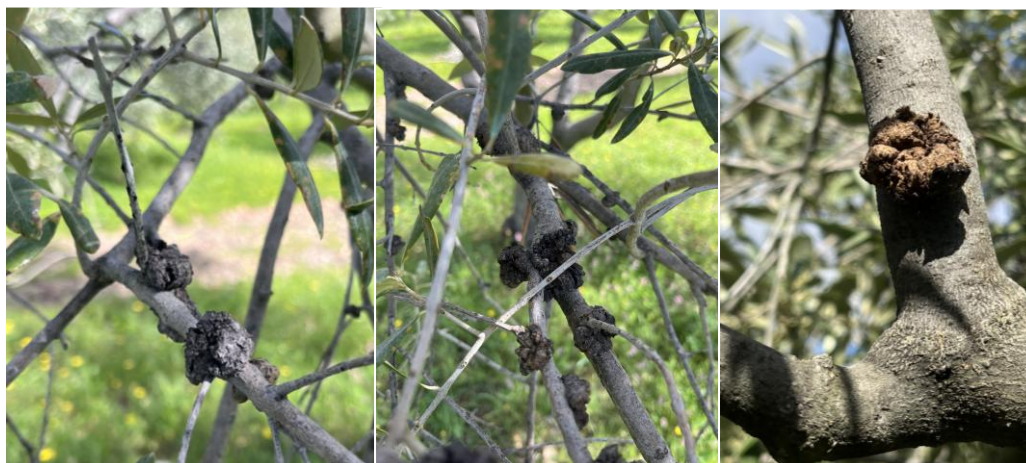
Gestion du risque

- **Favoriser la biodiversité** : les cochenilles sont régulées par de nombreux prédateurs généralistes (coccinelles, chrysopes) et par des parasitoïdes spécifiques (à identifier).



Bactériose

Éléments de biologie



Bactériose sur rameaux et charpentières

Source : France Olive

La bactériose est une maladie causée par la bactérie *Pseudomonas savastanoi*. Elle se caractérise par l'apparition d'excroissances de couleur marron, appelées chancres ou galls. Ces chancres se développent généralement sur les rameaux, mais également au niveau des charpentières et du tronc dans des cas plus sévères. Les dégâts se traduisent par une moindre vigueur des arbres et par une baisse de la production d'olives. La maladie peut affecter également la qualité organoleptique des olives et de l'huile. Les épisodes humides suivis de douceurs sont favorables à la bactérie. La bactérie pénètre dans l'arbre via des tissus non cicatrisés (plaies, points d'abscission de feuilles, fleurs et fruits).

Observations

Des foyers de bactériose sont observés ponctuellement sur l'ensemble du secteur oléicole.

Évaluation du risque

Si vous observez des galls ou chancres sur vos arbres, alors le risque est **modéré à fort** en fonction de votre niveau de dégâts.

Gestion du risque

- **Favoriser la circulation de l'air au sein du feuillage** et limiter les risques de blessures par frottement des bois en pratiquant une taille adaptée.

- **Favoriser l'aération de votre verger et limiter l'humidité ambiante** en entretenant l'environnement de votre parcelle (coupe du couvert végétal pour limiter sa hauteur, entretien des haies, ...)
- **Couper et sortir de la parcelle** les rameaux présentant des galles bactériennes.
- **Désinfecter** les outils entre les arbres lors des opérations de récolte. Sur les vergers contaminés, il est recommandé de tailler en dernier les arbres avec des symptômes de bactériose, pour limiter le risque de contamination des arbres sains.

Avertissement

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de votre exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par vos propres observations avant toute prise de décision.

Comité de rédaction

France Olive Production – Justine CHAZALVIEL

Relecture

DRAAF - SRAL PACA

Chambres régionales d'agriculture Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur

Observation

Christine Agogué – CA 11

Anaïs Bascoul – CivamBio 66

Corinne Barge – CIVAM oléicole 13

Elia Escande – CivamBio 11

Alix Gleize – CA 30

Elise Rouanet – AOP Haute Provence

Sébastien Leverge – Consultant en oléiculture

Cécile Despin – Groupement des Oléiculteurs de Vaucluse

Bastien Signoret / Joshua Berthomeu - Coopérative du Nyonsais

Benoît Chauvin-Buthaud – CA 26

Célia Gratraud – Consultante en oléiculture

Maud Damiens – CA 06

Sébastien Le Verge – Conseiller indépendant 13/83

Nathalie Serra-Tosio – SIOVB (Baux de Provence)

Alex Siciliano – GOHPL (Haute Provence et Luberon)

Fanny Vernier – CA 83

François Veyrier – CETA d'Aubagne

Lucie Scheur – CA de la Corse

