

# Comment contrôler les dégâts de forficules en fruits à noyaux ?

## Problème

*Forficula auricularia*, le forficule européen, peut creuser des trous peu profonds ou en forme de galerie dans les fruits à noyaux (photo 1) et entraîner jusqu'à 40 % de perte. Plusieurs espèces de perce-oreilles peuvent être observées dans les vergers.

## Solution

L'application de glue sur les troncs est la méthode la plus efficace pour contrôler les dégâts de forficules en fruits à noyaux.

## Avantages

Les méthodes décrites peuvent être combinées ou utilisées seules pour réduire les dommages causés aux fruits.

## Recommandation pratique

- Les forficules européens sont nocturnes, l'observation diurne ne permet donc pas d'estimer leur densité. Leur mobilité est faible, 95 % de la population restant dans un rayon de 30 mètres.
- La méthode de lutte la plus efficace est l'application de colle sur le tronc pour les empêcher d'atteindre les fruits (Photo 2).
- Choisissez une colle homologuée en agriculture biologique. Utilisez un pinceau pour appliquer un anneau de colle de 5 cm de large autour du tronc. Appliquez-le trois semaines avant la récolte. Répétez l'application si nécessaire.
- La colle peut provoquer des nécroses superficielles du tronc sur les vergers de moins de trois ans. Évitez d'utiliser la colle sur les jeunes arbres. Sinon, utilisez des films plastiques pour protéger les troncs, mais retirez-les après usage pour éviter des nécroses sous ce film plastique.
- Sur le rang, les plantes à hautes tiges créent des ponts entre le sol et l'arbre. La tonte est utile pour éviter que les forficules atteignent les arbres en empruntant les ponts créés par les tiges. Évitez de laisser des tubes ou des tiges vides près des arbres, car ils constituent des abris très appréciés des forficules.
- La perturbation du sol (travail du sol > 5 cm) et une moindre couverture végétale peuvent limiter la présence des forficules dans la rangée d'arbres.
- Les poules au verger mangent les forficules, mais leur efficacité pour réduire les dommages aux fruits n'a pas été quantifiée.

## Boîte d'applicabilité

### Thème

Production végétale, Lutte contre les maladies et les ravageurs, Lutte contre les ravageurs

### Mots clés

Forficule, perce-oreille, *Forficula*, fruits à noyaux

### Contexte

Vergers de fruits à noyaux

### Temps d'application

Dépend de la méthode décrite

### Temps requis

Cela dépend de la méthode décrite

### Période d'impact

Récolte de fruits à noyaux

### Équipement

Colle, pinceau

### Adapté pour

Glue à utiliser sur des arbres de plus de 3 ans pour éviter des nécroses du tronc



Photo 1. Dégâts de forficule sur un abricot. Photo : CE Parveaud (GRAB).



Photo 2. Glue appliquée sur le tronc avant la récolte. Photo : CE Parveaud (GRAB).

## Plus d'informations

### Vidéo

- [Comment piéger les perce-oreilles](#). UCIPM (EN)

### Autres lectures

- C. Hilaire, J. Ruesch, Y. Grall et M. Cellier. 2016. [La forficule : un insecte auxiliaire et ravageur](#). Infos CTIFL n°318, Jan-Fev 2016, pp. 48-52 (FR)
- [Compréhension de la phénologie des perce-oreilles dans les vergers de fruits supérieurs](#). B. Gobin, G. Peusens, R. Moerkens et H. Leirs. 2008. Conférence Ecofruit (EN)

### Liens Internet

- [Directives pour la lutte contre les ravageurs de l'abricot](#). UCIPM (EN)
- [Comment gérer le perce-oreille](#). UCIPM (EN)
- [Caractéristiques de \*Forficula auricularia\* et de ses dégâts](#). INRAE. (FR)
- Consultez la plateforme de [connaissances sur l'agriculture biologique](#) pour des recommandations plus pratiques.

## À propos de ce résumé pratique

**Editeur** : GRAB - Groupe de recherche en Agriculture Biologique  
255 chemin de la Castelette, F-84 911 Avignon  
Téléphone +33 (0)4 90 84 01 70, [secretariat@grab.fr](mailto:secretariat@grab.fr)  
[www.grab.fr](http://www.grab.fr)

**Auteur** : Claude-Eric Parveaud

**Contact** : [claueric.parveaud@grab.fr](mailto:claueric.parveaud@grab.fr)



**Revue** : Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Radek Vavra (VSUO), Lauren Dietemann (FiBL)

**Permalink** : [Organic-farmknowledge.org/tool/44784](https://organic-farmknowledge.org/tool/44784) (en anglais)

**Nom du projet** : BIOFRUITNET

**Site web du projet** : <https://biofruitnet.eu>

© 2022

