

# DES ARBRES FRUITIERS EN BONNE SANTÉ

## PRÉVENIR PLUTÔT QU'É GUÉRIR



1. Comprendre le fonctionnement de l'arbre fruitier pour mieux intervenir.
2. Les copeaux favorisent la présence de champignons bénéfiques pour l'arbre.
3. Fleurs de nerprun abricoté et abricoté : les roses attirent les insectes utiles au verger.

## ENRAYER LES PULLULATIONS DE PARASITES



1. La coccinelle et ses larves sont des auxiliaires précieux dans la lutte contre les pucerons.
2. Des bandes-pièges constituées de carton ondulé permettent de limiter les dégâts causés par le carpocapse.

**Dans des conditions favorables les arbres fruitiers sont peu sensibles aux maladies.**

**Les maladies les plus couramment observées chez les fruitiers peuvent être traitées sans produits chimiques en respectant l'arbre et en préservant l'équilibre écologique du jardin.**

Avant de penser aux traitements, vous pouvez intervenir dès la plantation en choisissant des variétés peu sensibles aux maladies, comme la plupart des variétés anciennes, et en créant des conditions favorables pour l'arbre.

### ⇒ Favoriser un sol riche, meuble et vivant

De bonnes conditions de sol, sont importantes pour la santé des fruitiers : elles assurent un bon développement du système racinaire, de la faune du sol et des symbioses avec des champignons et des bactéries favorables aux racines.

Un paillage biodégradable, placé au pied de l'arbre, favorise le maintien d'un sol meuble, riche et vivant.

### ⇒ Renforcer les défenses naturelles des arbres

- Le purin d'ortie, riche en azote et en fer améliore la robustesse des arbres. Il s'utilise comme fertilisant et en traitement préventif de certaines maladies.

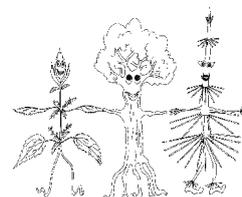
- La prêle, très riche en silice, renforce les membranes cellulaires de l'arbre et le protège contre les maladies cryptogamiques. Elle s'utilise en pulvérisation sous forme de purin ou en décoction.

### ⇒ Favoriser la présence d'auxiliaires

Les ennemis naturels des ravageurs des fruitiers, sont appelés auxiliaires. Ils limitent les populations à l'origine des dégâts causés aux fruitiers. Leur présence est favorisée par l'existence à proximité de haies variées, taillis, massifs fleuris.

### ⇒ Éviter les blessures

La taille constitue une porte ouverte aux maladies et affaiblit l'arbre. Un arbre fruitier peut produire des fruits sans être taillé. Si vous choisissez de tailler vos arbres, pratiquez une taille modérée et ne faites pas de grosses plaies. Il faut veiller à ne pas endommager l'écorce, notamment à la base du tronc.



Une façon d'agir sur les ravageurs des nos fruitiers est de limiter leur développement et leur propagation.

Un traitement naturel doit être effectué à une période précise se basant sur le cycle biologique de l'arbre et celui du parasite.

### ⇒ Le carpocapse



Le carpocapse est le ver de la pomme et de la prune, chenille d'un papillon de nuit. Les chenilles descendent dans le sol pour se transformer en papillon. Elles peuvent être piégées à l'aide de bandes de carton ondulé placées autour du tronc à la mi-juin. Le cycle se produit plusieurs fois durant l'été.

Les mésanges bleues et les chauves souris sont de bons prédateurs.

### ⇒ Les pucerons

Les pucerons se reproduisent beaucoup plus sur des arbres qui sont taillés, arrosés ou fertilisés. Les coccinelles sont d'excellents prédateurs du puceron. Mais attention aux fourmis, elles élèvent les pucerons et attaquent les coccinelles. On peut leur interdire l'accès par un collier de glu placé autour du tronc.



### ⇒ Les champignons microscopiques

La tavelure du pommier, la cloque du cerisier, le coryneum du pêcher et du cerisier, s'attaquent aux organes jeunes de la plante. La suppression des feuilles ou fleurs malades limite leur développement. Un traitement avec de la bouillie bordelaise peut être effectué en hiver. Attention, en grande quantité, le cuivre empoisonne le sol et peut être toxique sur les feuilles.



*Les traitements naturels ne sont pas radicaux mais ils limitent l'impact des ravageurs et vous permettent d'augmenter votre récolte.*