

# Lutte contre les insectes ravageurs



Faites la différence entre insectes utiles et insectes nuisibles. Les premiers sont les invités du jardin car ils favorisent la pollinisation grâce à laquelle vous aurez plus de fleurs et de fruits. Quant aux autres, mieux vaut les faire déguerpir. Pour protéger votre santé et celle de votre famille et pour protéger l'environnement, renoncez à l'utilisation d'insecticides synthétiques. Il existe des alternatives inoffensives.



Les fleurs attirent de nombreux insectes utiles dans votre jardin et vous aident à juguler les nuisibles.



Empêcher la prolifération des insectes nuisibles en les combattant le plus tôt possible avec des remèdes biologiques.

## Mesures préventives

Voici quelques méthodes préventives et dissuasives :

- Posez des pièges, des ceintures, des anneaux collants et des filets à légumes,
- Beaucoup de plantes contiennent des huiles essentielles qui déplaisent aux insectes. Les épices comme la ciboulette, la lavande, le laurier, la sauge, le thym, l'hysopé ou les feuilles de noyers éloignent les insectes (cf. également la fiche technique **Plantes comme protection contre les organismes nuisibles et les maladies**),
- Les purins et les extraits de plantes repoussent les insectes. Vous pouvez donc utiliser ces types de mélanges, non seulement pour fertiliser et fortifier vos plantes, mais également comme remède à pulvériser (cf. également la fiche technique **Fertilisation avec les purins**),
- Favorisez la présence des prédateurs naturels à certains insectes ravageurs de nos plantes dans notre jardin (cf. également la fiche technique **Animaux utiles**).

## Remèdes maison efficaces et remèdes du commerce

|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| Savon de potasse                 | Aide contre de nombreux nuisibles comme les pucerons ou même contre les cochenilles tenaces.   | Faire fondre 1 cuillerée à soupe de savon de potasse dans de l'eau chaude, y ajouter 1 filet d'alcool à brûler, mélanger avec 1 l d'eau. Le cas échéant, utiliser le remède à plusieurs jours d'intervalles, pour tuer les nuisibles à différents stades de leur évolution. |
| Tanaisie commune                 | Efficace contre de nombreux insectes   | Déposer 100 grammes de plantes fraîches fleuries dans 1 l d'eau. Faire bouillir, laisser infuser cinq à quinze minutes et pulvériser le liquide refroidi pour traiter les plantes.  |
| Pyrèthre                         | Très efficace sur tous les insectes, donc aussi sur les insectes utiles. Le remède est fortement toxique pour les poissons, ne pas utiliser à proximité de plans d'eau.                        | On peut acheter des extraits de fleurs prêts à l'emploi dans le commerce. Attention : Il ne faut pas confondre le pyrèthre végétal avec les pyrèthrinoïdes fabriqués synthétiquement. Ces substances se conservent beaucoup plus longtemps et sont bien plus toxiques.      |
| Bois de quassia                  | C'est un insecticide d'ingestion et de contact mortel pour tous les insectes. Quand on l'utilise comme il faut, il est sans danger pour l'homme et pour les autres êtres vivants à sang chaud. | On utilise le bois tropique de quassia sous forme de décoctions ou de poudres. Vu son effet longue durée, il est bien adapté, il est bien adapté pour les fentes, les joints et les autres espaces creux.   |
| Produits de l'arbre niem ou neem | Agit au mieux contre les insectes qui muent ou qui forment des cocons  | Disponible dans le commerce sous forme d'huile ou d'extrait.  |

**Pensez-y: notre fourmi des bois locale est protégée. Si vous disposez d'un grand terrain en bord de forêt, sur lequel vous hébergez des fourmis des bois, protégez la fourmilière ou faites-la déplacer par des professionnels de l'administration de la nature et de la forêt.**

**Vous pouvez déplacer d'autres fourmis en mettant un pot de fleurs renversé rempli de sable sur la fourmilière. Au bout d'un certain temps, les animaux déplacent leur habitat vers le haut et vous pouvez procéder au déménagement des animaux avec leur habitat.**

**Informations supplémentaires / pour en savoir plus :**

Thorez, J.-P., Achard, C. 2008 : Pucerons, mildiou, limaces... : Prévenir, identifier, soigner bio. Terre vivante.  
Pépin, D., Chauvin, G. , 2008 : Coccinelles, primevères, mésanges... : La nature au service du jardin. Terre vivante.  
<http://www.bio-gaertner.de>  
<http://www.gartendatenbank.de>  
« Méi Natur an der Duerf & Stad » Deel 1-3, Silcona Centre  
[www.silcona.lu](http://www.silcona.lu)



© Re.Ko.@pixelio.de

De nombreux oiseaux vous aident à réduire le nombre d'insectes nuisibles.



© JPW Peters@pixelio.de

Les coccinelles comptent parmi les exterminateurs de pucerons les plus assidus. Favorisez la présence d'animaux utiles dans votre jardin.

Edition printemps 2010

Cette fiche d'information a été conçue par la ville de Luxembourg dans le cadre du programme « Agenda local 21 ». Elle a été réalisée avec le soutien de « Hëllef fir d'Natur », « Haus vun der Natur » (« maison de la nature ») et en collaboration avec l'association « Ligue Luxembourgeoise du Coin de Terre et du Foyer » dans le but de favoriser la biodiversité dans la zone de vie urbaine.

