



## Engagement ①

### A la maison, j'utilise des alternatives aux insecticides

#### Pourquoi ?

Beaucoup d'insectes qu'il s'agisse de pucerons, guêpes, moustiques, mouches, fourmis, ... , pénètrent dans nos habitations et ne sont pas toujours les bienvenus. Pour s'en débarrasser, le **recours à des produits biocides** (littéralement « qui tue la vie ») à l'intérieur de nos logements est très courant : bombe insecticide anti-moustiques, diffuseurs électriques, boîtes anti-fourmis, raticides, produits de traitement des charpentes, insecticides pour animaux domestiques (collier anti-puces), anti-poux etc.

Cette utilisation est facilitée par le fait que de nombreux produits à la vente s'attribuent des slogans tels que « parfaitement inoffensif », « naturel » ou « respectueux de l'environnement ». **Pourtant l'utilisation d'insecticides dans la maison est particulièrement dangereuse et peut être à l'origine de maladies graves.** A l'intérieur d'un logement, les insecticides se dégradent très lentement et imprègnent pour longtemps les sols, les tapis, le mobilier, les tentures, les jouets des enfants... prolongeant notre exposition à ces substances toxiques.

En plus des conséquences pour l'homme, ces **produits sont aussi dangereux pour l'ensemble des insectes.** En effet, ils sont très peu sélectifs : un insecticide utilisé pour tuer une mouche, sera aussi mortel pour une coccinelle ou un papillon. Pourtant, tous les insectes sont très utiles : ils pollinisent de nombreuses fleurs, ils sont un maillon essentiel de la chaîne alimentaire, ils participent à la vie des sols, ... En utilisant des insecticides c'est tout l'équilibre biologique que l'on affecte.

#### Le saviez-vous :

Le traitement des charpentes, pour lutter contre les insectes xylophages ou les champignons, est l'une des principales causes de mortalité des chauves-souris.

Les chauves-souris occupent principalement les greniers d'avril à septembre, car elles y trouvent chaleur et tranquillité nécessaires à la mise bas.










Accrochées aux poutres et aux chevrons, elles sont en contact quasi-permanent avec les surfaces traitées et ingèrent des particules de produit lors du toilettage. Le passage des substances toxiques se fait du poil à la langue par la toilette, puis de l'estomac au sang et enfin du placenta au fœtus. Ces produits peuvent aussi être transmis des femelles à leur progéniture par le lait.

Ainsi ces traitements peuvent parfois détruire toute une colonie de chauves-souris, pourtant grandes consommatrices d'insectes.

Le recours à des produits toxiques est évitable facilement et des **solutions alternatives efficaces existent** à la portée de tous. Il faut avant tout préférer des répulsifs naturels pour permettre d'éloigner les insectes sans pour autant les tuer. Plusieurs solutions alternatives vous sont proposées [à la page suivante.](#)

### COMMENT ?

Les insectes peuvent être très inopportuns, voire nuisibles s'ils s'installent dans nos maisons, nos placards, nos réserves alimentaires. Il ne faut pas pour autant recourir immédiatement aux biocides, il existe des alternatives :

-  **entretenir et ranger** régulièrement sa maison pour éviter la prolifération d'insectes,
-  **stocker** les aliments secs (céréales, légumes secs, sucre, etc.) en un lieu qui n'est ni trop froid ni trop humide et dans des récipients hermétiques,
-  **utiliser des répulsifs naturels** pour éviter d'avoir recours à des insecticides :
  -  **Moustiques** : ils n'apprécient pas certaines odeurs. Placez sur le rebord de votre fenêtre des plants de tomates, de la citronnelle ou encore des géraniums,
  -  **Fourmis** : elles marquent leur chemin avec des traces d'odeurs. Placer des feuilles de fougère, de tomate ou du citron sur leur trajet, elles ne pourront plus s'orienter,
  -  **Mouches** : elles n'apprécient pas l'odeur du basilic, du citron et de la mélisse, installer des moustiquaires adaptées aux fenêtres est une technique préventive très efficace contre tous les insectes volants,
-  **pour le traitement des charpentes** : préférer l'hiver pour ne pas déranger les chauves-souris en période de mise bas et d'élevage des jeunes. Utiliser des produits non toxiques et adaptés à vos besoins (préventif/curatif, insecticides/fongicides),
-  **insectes piqueurs** :
  -  En été, les hôtes de la maison les plus gênants sont les **guêpes** qui peuvent engendrer des piqûres douloureuses. A l'inverse des mouches ou moustiques, allergiques à certaines odeurs, ces dernières ne se laissent pas chasser si facilement. La solution consiste à éviter de les attirer par des odeurs sucrées.

#### Attention

les pièges ultraviolets n'ont pas recours à la chimie, mais ils ne sont pas recommandés. Ils attirent d'autres insectes qui sont aussi éliminés.

#### Insecticides utilisés dans la maison : attention danger :

<http://www.ecoconso.be/spip.php?article343>

#### Traitement des charpentes et chauves-souris :

<http://enmp.free.fr/gcmp/Fiche%20technique1.pdf>

#### En Région Poitou-Charentes :

Poitou-Charentes Nature : <http://www.poitou-charentes-nature.asso.fr>

#### Deux-Sèvres Nature Environnement :

<http://www.observatoire-environnement.org/dsne/webchiro/menaces.html>