



Des pesticides naturels pour vos plantes et réellement sans danger pour vos animaux

Version du 16/02/2008

Je commencerai par rappeler la définition du mot pesticide, parce que je crois que c'est un peu nébuleux chez pas mal de personnes.

Le mot pesticide recouvre tout ce qui est sensé protéger les plantes contre des agressions.

Point !

C'est à dire qu'on doit lutter contre :

- Les arthropodes, c'est à dire :
 - Les arachnides (on parle alors d'**acaricide**) :
 - Araignées
 - Scorpions
 - Acariens
 - Les crustacés
 - Les cloportes ne sont pas des insectes mais des crustacés
 - Les myriapodes
 - Les mille-pattes ne sont pas des insectes mais des myriapodes
 - Les insectes (on parle alors d'**insecticide**), c'est à dire précisément dans l'ordre alphabétique :
 - Les coléoptères
 - Les diptères
 - Les héteroptères
 - Les hélicoptères
 - Les homoptères
 - Les hyménoptères
 - Les lépidoptères
 - Les orthoptères
 - Les planipennes
 - Les thysanoptères
 - *(trouvez l'intrus)*
- L'ordre des champignons (on parle alors de **fongicide**) :
 - Les champignons grands ou petits
 - Les moisissures
- les soi-disant "mauvaises herbes" (on parle alors d'**herbicide**)
- Les nématodes et les trématodes (on parle alors de **vermicide**) :
 - Les vers de terre font partie des nématodes
- Les mollusques
 - Limaces
 - Escargots
- Les oiseaux
- Les mammifères :
 - Rats
 - Mulots
 - Campagnols
 - Taupes
 - Lapins... *(c'est volontairement que je ne mets pas le lapin à la suite des rats, des mulots, et des campagnols)*
 - L'homme (on évitera dans ce cas de parler d'**homicide**)

Certains insecticides sont efficaces également contre les crustacés, les myriapodes et les mollusques.

Bannissez les **avicides** (produits contre les oiseaux) ! Il existe des moyens de lutte contre les oiseaux qui sont moins barbares et préservent la vie de ces animaux tout en les écartant. Les filets par exemple.

Les **mammicides** (termes anglais qui n'a pas d'équivalent en français) doivent également être proscrits dans les cultures. Les mammicides n'ont pas pour but de tuer Mamy (bien que parfois on puisse être tenté) mais de tuer les mammifères. Et généralement... ils tuent aussi l'animal qu'on voulait protéger. Et dans les cultures ils laissent pourrir des animaux dans des souffrances indignes. Sans compter que la terre et les plantes en subissent aussi les conséquences.

Un pesticide peut être chimique (cas le plus fréquent), ou biologique, ou mécanique... et il peut même être lui-même un insecte !

Parmi les insectes insecticides (expression étonnante, non ?) on trouve par exemple la coccinelle. Savez-vous pourquoi on la nomme familièrement la "petite bête à bon Dieu" ? Parce qu'elle est redoutable contre les pucerons ! Et elle-même ne cause aucun dommage aux plantes.

Pour la sécurité et la longévité de nos tortues on n'utilisera aucun pesticide chimique dans nos cultures jardinières. Sachez que les escargots après une pluie peuvent être de graves porteurs des pesticides chimiques venant de votre potager voisin ! Or les escargots sont un régal pour nombre de tortues !

Donc on s'efforcera d'apprendre à jardiner "bio".

Pour éviter les insectes, les arachnides, les crustacés, les myriapodes, les moisissures, et certaines moisissures, on peut s'y prendre sans insecticides chimiques. Voici donc quelques méthodes de pesticides naturels, biologiques, très efficaces et totalement sans danger pour nos petites tortues.

On peut :

- Répandre de l'argile blanche de kaolin au sol au pied de la plante.
- Vaporiser des algues liquides (*Ascophyllum nodosum*) sur les feuilles.
- Acheter du thé en vrac à bon marché et le mélanger à la terre, ou jeter les feuilles de thé sur la terre au lieu de les jeter à la poubelle après s'être fait un plaisir personnel. Il vaut mieux mélanger sommairement à la terre plutôt que laisser dessus.
- Répandre des feuilles de tomate broyées au mixer (méthode redoutable contre les acariens et la piéride du chou !)
- Faire du purin d'ortie.
- Broyer un chou vert en purée grossière ou prendre des feuilles d'épinard, faire macérer 24 heures et s'en servir d'insecticide naturel (et même contre la piéride du chou, ce qui est surprenant !)
- Mélanger une demi-tasse de gros sel et une tasse entière de farine blanche, malaxer l'ensemble, et étaler en cercle autour du pied des plantes.
- Jeter régulièrement des pelures d'orange, de pamplemousse et de citron (dans les endroits pas trop visibles) et ajoutez du sucre en poudre ou de la confiture. Puis les ramasser plus tard, sac plastique en main, avec les centaines d'insecte et les millions d'œufs invisibles qui sont venus s'y concentrer au lieu de rester sur les plantes. Astuce : mettez les pelures dans des boîtes de conserves légèrement enfoncées dans la terre.
- Pour les guêpes, prenez des petites bouteilles vides de 1/2 litre d'eau minérale, versez dedans un peu de confiture, un sucre en morceau et quelques gouttes d'eau, et laissez dans le jardin, goulot en haut et recouvert d'un morceau de tulle ou de gaze fixé de telle sorte qu'il laisse quand même entrer l'insecte. Une fois entré, l'insecte ne peut plus du tout en sortir. Ce piège est très efficace contre les guêpes, les frelons et les taons.
- Saupoudrer du poivre de Cayenne et des clous de girofle.
- Broyer en farine des petits pois crus et saupoudrer (redoutable et multiplicateur de la puissance des méthodes précédentes !)
- Installer des géraniums.
- Planter de la menthe poivrée partout où c'est possible (excellent contre les fourmis).
- Planter des genêts (efficace contre les chenilles).
- Planter des capucines ou de l'aurone.
- Plantez de la ciboulette, elle fait fuir les pucerons.
- Contre les aoûtats, plantez de la citronnelle dans vos jardinières (mais non accessibles aux tortues).
- Remplissez avec de la bière les pots de yaourt de vos enfants et mettez-les au milieu de vos plantes (excellent contre les limaces).
- Suspendez des paquets de clous de girofle dans vos pièces et vos serres, contre les moustiques et les moucheron.
- Contre les taupes, plantez un peu partout de l'*Euphorbia lathyris*. Elle ne les tue pas mais les fait fuir. Attention : les euphorbiacées sont toxiques, donc ne plantez pas auprès des enclos des tortues ni dans les enclos !

Bref, les moyens naturels ne manquent pas...

Laissez les grenouilles et les crapauds dans vos jardins. Ils ne détruisent pas les cultures, et se sont de redoutables chasseurs d'insectes.

Le lait fermenté conseillé comme pesticide par certains jardiniers est totalement inefficace.

Bannir la roténone ! Elle est inoffensive pour les mammifères mais mortelle pour les animaux ectothermes comme les reptiles, les tortues, les poissons... et mortelle aussi pour les oiseaux, et ce sans distinction entre les nuisibles et les utiles.

Voilà !

Ayez de beaux jardins naturels et inoffensifs pour vos animaux comme pour vos enfants !

Jacques PRESTREAU

ATC

jacques-prestreau@wanadoo.fr

Propriétaire de la liste de discussions <http://fr.groups.yahoo.com/group/tortues/>

Sites perso : <http://pagesperso-orange.fr/jacques.prestreau/tortues/pdf/>