

## A lire

- **Comment jardiner sans pesticides ? Les solutions techniques et les matériels / Ces petits animaux qui aident le jardinier. Guide du jardinier amateur / Pesticides danger ! Guide à l'usage du jardinier amateur** Maison de la Consommation et de l'Environnement (MCE) - 48 bd Magenta - 35 000 Rennes. 1€ chaque guide.
- **Le bon usage des désherbants : guide pratique du particulier.** Bretagne Eau Pure.
- **L'environnement au jardin :** guide de bonnes pratiques pour le respect de l'environnement dans les activités de jardinage. DGRNE, 15 av. Prince de Liège – 5100 Jambes Belgique. Gratuit.
- **Les enfants malades des pesticides.** « Les 4 saisons du jardinage » n°100 sept./oct. 1996. Terre vivante.
- **Des pesticides dans nos poumons.** « Que Choisir » 370 - avril 2000.
- **Pesticides en plein nuage.** « Que Choisir » 424 - Mars 2005
- **Plaquette :** « Perception des risques sanitaires encourus par les utilisateurs de pesticides ». Direction régionale des affaires sanitaires et sociales de Bretagne.
- **Les insectes, amis de nos jardins.** ALBOUY Vincent, DELFINO Jean-paul, Edisud, 1995.
- **Le jardin des insectes et Le jardin naturel.** ALBOUY Vincent, éditions Delachaux et Niestlé.

## Adresses utiles

Terre Vivante, 38710 Mens. Tél. : 04 76 34 80 80

Editions de Terran, 31 130 Sengouanet. Tél. 05 61 88 81 08

Ponema (Vincent Albouy), Annepont 17350 Saint Savinien

## A consulter sur Internet

<http://bretagne.sante.gouv.fr>

<http://www.santebretagne.com>

<http://www.mce-info.org>

<http://www.assoc.wanadoo.fr/erb/pesticides.htm>

<http://www.mdgrf.org>

<http://terrevivante.com>

<http://www.lenntech.com>

<http://alsace.nature.free.fr>

## Pesticidement votre !

Lorsqu'en 1998, une étude nationale sur les pesticides démontrait que ceux-ci étaient présents notamment dans les eaux de pluie, on en concluait avec humour qu'il n'était donc plus utile d'en pulvériser, les précipitations faisant le travail à notre place !

Oui, mais la même étude mettait en avant les effets négatifs de ces pesticides sur la santé. Les matières actives qu'ils contiennent se retrouvent inévitablement dans l'eau, l'air, le sol, les aliments puis dans notre corps. Leur utilisation est donc extrêmement dangereuse. Se pose aussi le problème des emballages vides et des stocks périmés : qu'est ce qu'on en fait ?

Cette plaquette vous propose un éclaircissement et un autre regard sur la lutte contre les indésirables du jardin. Pour aller plus loin, consultez articles et ouvrages, surfez sur l'Internet, allez à la rencontre des collectifs mobilisés contre ces pesticides.

Informez-vous pour comprendre et agir en conséquence. Etre responsable de son environnement, ça commence chez soi en limitant l'utilisation des pesticides.

## Pour en savoir plus :

- Association L'Ortie, 19 rue Neuve 33 000 Bordeaux  
Tél : 05 56 94 53 10 [lortie@wanadoo.fr](mailto:lortie@wanadoo.fr)
- Environnement Conseil, Emmanuel Caron  
4, les 4 ponts 33750 Saint Germain du Puch  
Tél : 05 56 30 29 81 et 06 30 99 25 01  
[emmanuel.caron11@wanadoo.fr](mailto:emmanuel.caron11@wanadoo.fr)
- Association Colibri 33  
Maison de la Nature et de l'Environnement (MNE)  
3 rue de Tauzia - 33 000 BORDEAUX  
Tél : 05 56 87 06 94 [assocolibri33@aol.com](mailto:assocolibri33@aol.com)  
Site [www.colibri33.org](http://www.colibri33.org)

## Alerte aux Pesticides



**Pour nos eaux de boissons...  
Pour l'air que nous respirons...  
Pour les sols que nous cultivons...  
Pour les fruits et légumes que nous  
mangeons...**

## Pesticides : pourquoi ?

Herbicides, insecticides, fongicides, ils sont fabriqués pour tuer des êtres vivants susceptibles de porter atteinte à l'intégrité des cultures, des récoltes et d'entraîner des problèmes d'hygiène et de salubrité.

### Toujours plus !

Ils agissent quelques semaines, quelques mois, puis il faut à nouveau les utiliser. Sont-ils vraiment efficaces ?

### Des substances non sélectives

Ils contrarient les équilibres naturels, nuisent à la vie du sol et éliminent les auxiliaires, amis du jardinier.

### Une jungle où il est facile de se perdre

On recense plus de 1000 principes actifs composant les pesticides, tous issus de la pétrochimie. Étiquettes incompréhensibles, messages codés... Que de produits et de cocktails dangereux ! Que d'erreurs possibles !  
Le jardin s'en porte-t-il mieux pour autant ?

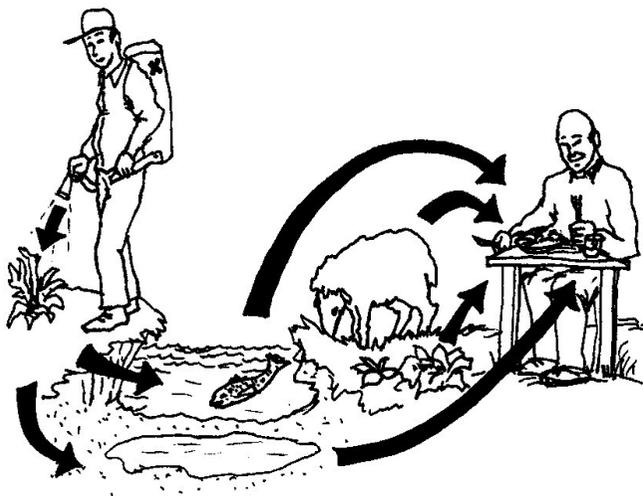
☛... « *Quand les parents manipulent des polluants chimiques, ce sont les enfants qui tombent malades .* »

## Le deuxième effet « Pesticides »

Les impacts des pesticides sur l'environnement sont connus. On parle de :

- **Rémanence.** J'y suis, j'y reste ! Un pesticide, utilisé pour une action rapide et ponctuelle, reste actif longtemps après. On retrouve encore des traces de DDT plus de 30 ans après son interdiction !

- **Bio-accumulation. Au menu : Truite et sa sauce « pesticides » !** Les pesticides s'accumulent dans les organismes vivants et se concentrent dans les chaînes alimentaires pour arriver jusqu'à nos assiettes !



- **Résistance.** Les pesticides, c'est comme les antibiotiques, on s'y habitue ! Ils perdent de leur efficacité avec le temps. Plantes, insectes, champignons et autres ravageurs deviennent résistants. On utilise alors des substances plus puissantes, qui entraînent de nouvelles mutations, etc. etc.

- **Pollutions :** Ils contaminent les sols, arrivent dans les nappes d'eau souterraines, dans les rivières et les plans d'eau qu'ils polluent. Il s'ensuit la dégradation des milieux aquatiques, de la flore et de la faune sauvage. De plus, ils sont entraînés dans l'atmosphère par évaporation.

**Plus grave ! Les pesticides sont dangereux pour la santé, malgré un discours officiel rassurant. Effets cancérogènes et neurotoxiques, pesticides dans le lait maternel et jusque dans les fœtus, chute de la fertilité masculine, altération de l'immunité, perturbations hormonales...**

Les pesticides ont deux types d'effets sur la santé :

- **Une toxicité aiguë ou immédiate, « Scaphandre de soirée exigé » :** par inhalation, par ingestion ou encore par contact avec la peau.
- **Une toxicité chronique, effets irréversibles !** Par des substances toxiques qui s'éliminent lentement de l'organisme ou par des substances dont les effets s'additionnent à chaque exposition.

## Des alternatives ?



- **Respecter les équilibres naturels :** choisir des plantes adaptées, des plantes rustiques, respecter le sol et son équilibre.
- **Identifier le problème** et ses responsables (insectes, rongeurs, champignons...) pour agir efficacement et sans danger !
- **Utiliser des moyens adaptés :** bien estimer les dégâts aux plantes et accepter un seuil de tolérance. Lorsque les nuisances ne sont qu'esthétiques (chute de feuilles) et/ou que les dégâts ne sont pas importants, il n'est pas utile d'intervenir. Regardez donc votre jardin d'un autre œil, le bon si possible !
- **Accepter les « mauvaises herbes », et apprendre à les utiliser.** Pour ses propriétés fongicides, insectifuges, insecticides, activatrices de compost et fortifiantes des plantes, on peut utiliser des infusions ou des macérations d'orties. Les « mauvaises herbes » sont aussi plantes hôtes de nombreux insectes auxiliaires.
- **Aménager son jardin pour accueillir les prédateurs naturels.** Laissez des ourlets herbeux au pied des arbres, plantez des haies champêtres, associez des plantes attractives aux légumes, posez des nichoirs à oiseaux, à insectes auxiliaires, créez un tas de pierre, un tas de branche...

*Plutôt que de lutter contre la nature, pourquoi ne pas faire avec elle ?*

