

# Panneaux de sensibilisation grand public – sources

## Panneau : qu'est ce qu'un pesticide ?

**Les pyréthrinés naturels** sont extraites des fleurs du pyrèthre. C'est un insecticide de contact qui pénètre dans le corps de l'insecte par la peau et agit comme poison du système nerveux. Il provoque une paralysie rapide. Il permet de lutter contre les pucerons, les aleurodes, la mouche du chou et les acariens. Il est toxique pour tous les insectes, y compris les auxiliaires, les organismes aquatiques, mais inoffensif pour l'homme, les animaux domestiques et les abeilles.

**La roténone** est extraite des racines de légumineuses poussant dans les zones tropicales. Elle agit par contact et par ingestion. Elle provoque des paralysies mortelles pour les petits insectes. Elle est utilisée en poudrage ou en pulvérisation contre les thrips, les doryphores, les pucerons, le psylle, la piéride du chou, etc. Interdite dans les jardins des particuliers depuis le début de l'année.

SCHMID Otto et HENGGELER Silvia (2007). *Ravageurs et maladies au jardin*. Terre Vivante, 255 p.

PETIOT Eric (2008). *Les soins naturels aux arbres*. Editions de Terran, 184 p.

### La législation en vigueur

[www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr)

## Panneau : pesticides et environnement

### Eau

[www.region-alsace.eu](http://www.region-alsace.eu)

Agence de l'eau Seine Normandie

### Sol

BOURGUIGNON Claude et Lydia (2008). *Le sol, la terre et les champs*. Editions Sang de la Terre, 218 p.

### Air

Etude ULP

Les brouillards et la rosée sont 30 à 60 fois plus chargés en pesticides que la pluie.

[www.senat.fr/rap/102-215-2/102-215-24.html](http://www.senat.fr/rap/102-215-2/102-215-24.html)

### Organismes non ciblés

RAMADE François (2005). *Éléments d'écologie. Ecologie appliquée*. Dunod, 864p.

REGNAULT-ROGER Catherine et al. (2005). Enjeux phytosanitaires pour l'agriculture et l'environnement. TEC et DOC, 1014 p.

[www.pan-begium.be/](http://www.pan-begium.be/)

## Panneau : pesticides et santé

### Risques pour la santé

BELPOMME Dominique (2005). *Ces maladies créées par l'homme*. Albin Michel, 384p.

[http://www.inra.fr/l\\_institut/expertise/expertises\\_realisees/pesticides\\_agriculture\\_et\\_environnement](http://www.inra.fr/l_institut/expertise/expertises_realisees/pesticides_agriculture_et_environnement)

[http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doseau/decouv/degradation/06\\_pollution.htm](http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/doseau/decouv/degradation/06_pollution.htm)

[www.afsset.fr](http://www.afsset.fr)

[www.orsb.asso.fr](http://www.orsb.asso.fr)

## **Résidus de pesticides dans les aliments**

[www.mdrgf.org](http://www.mdrgf.org)

[www.minefi.gouv.fr/themes/protection\\_conso/alimentation/index.htm](http://www.minefi.gouv.fr/themes/protection_conso/alimentation/index.htm)

Bioaccumulation : il s'agit de l'accumulation d'une substance, comme un produit chimique toxique, dans différents tissus d'un organisme vivant. Les substances qui sont bioaccumulables sont persistantes dans l'environnement, elles ne se décomposent pas, mais plutôt s'accumulent dans le corps humain et dans la faune et la flore sauvage.

[www.psr.org](http://www.psr.org)

## **Panneau : des herbes pas si mauvaises**

ALBOUY Vincent (2005). *Le jardin naturel, 148 espèces de fleurs sauvages à introduire au jardin*. Editions Delachaux et Niestlé, 271 p.

BERTRAND Bernard, COLLAERT Jean Paul, PETIOT Eric (2007). *Les plantes au secours des plantes. Purin d'ortie et compagnie*. Editions De Terran, 111 p.