

Qu'est-ce que c'est ?

Les pesticides sont des produits chimiques conçus pour détruire des "organismes indésirables". Appelés aussi produits phytosanitaires ou phytopharmaceutiques, ils sont composés :

- ▶ d'une ou de plusieurs substances actives qui tuent un organisme ciblé : insectes, acariens, limaces, escargots, rats, souris, plantes, champignons, moisissures, etc.
- ▶ d'un ou de plusieurs additifs. Ce sont les multiples adjuvants, mouillants ou émulsionnants, employés pour diluer ou augmenter l'efficacité du mélange.



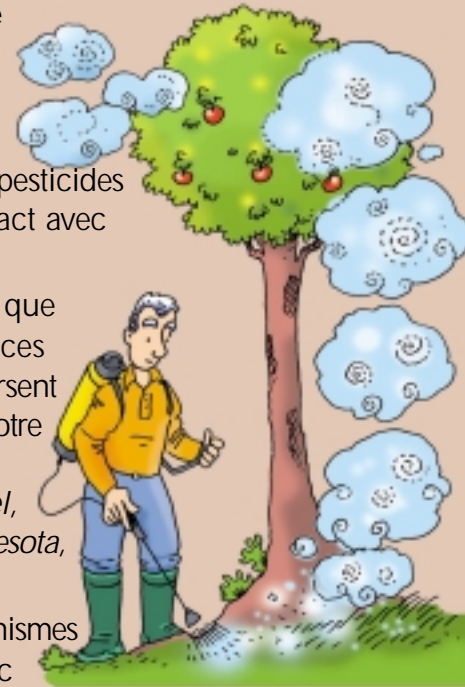
Quelques chiffres


- La France est le 1^{er} producteur et consommateur européen de pesticides.
- La France occupe le 3^e rang mondial pour la production et l'utilisation de pesticides.
- 82 500 tonnes de pesticides ont été vendues en 2002.

Trop de pesticides en liberté dans la nature

Au contact de l'eau, du sol ou de l'air, les substances actives des pesticides se dégradent en produits dérivés dont la toxicité est mal connue et apparaît parfois plusieurs années après la première utilisation.

- ▶ Les recherches évaluent à moins de 1 % la part de pesticides qui entre en contact avec l'organisme ciblé !
- ▶ Ce qui veut dire que 99 % des substances déversées se dispersent inutilement dans notre environnement ! (source : Pimentel, University of Minnesota, 1996)
- ▶ Une foule d'organismes non visés est donc exposée aux pesticides : plantes, insectes, oiseaux, vers de terre, grand gibier...



 Le saviez-vous ?
1 gramme de pesticide déversé au bord d'un ruisseau suffit à provoquer une pollution sur 10 km !