

# Les Pesticides : qu'est-ce que c'est ?

Par Blaise Mao - Publié le 03/06/2009 à 18h49 - Mis à jour le 30/05/2012



## PESTICIDES

Le terme "pesticide" vient du mot anglais "pest" (ravageur). Il désigne les substances chimiques de synthèse utilisées pour contrôler ou éliminer des organismes indésirables (herbes, champignons, rongeurs, insectes...). Ces produits sont surtout utilisés en agriculture, mais également dans un cadre domestique ou urbain.

Quels pesticides pour quels effets ?

Les **pesticides** utilisés pour accroître les rendements des cultures agricoles sont également appelés "produits phytosanitaires". Il existe trois grandes familles de pesticides agricoles : les insecticides (contre les insectes nuisibles), les herbicides (contre les mauvaises herbes) et les **fongicides** (contre les champignons). D'autres produits permettent de lutter contre les rongeurs ou les escargots.

## Les pesticides : pour ou contre ?

### Avantages :

- Les pesticides permettent d'accroître les rendements des cultures vivrières et céréalières, et donc de limiter le recours à la **déforestation** pour trouver de nouvelles terres agricoles.
- L'utilisation de pesticides permet d'empêcher la diffusion de certaines maladies, comme le mildiou ou la tavelure, transmises par des champignons parasites.

### Inconvénients :

- De nombreux pesticides sont des produits toxiques, dangereux pour la santé humaine (malformations congénitales, cancers, troubles neurologiques, de la fertilité et du système immunitaire).
- Les pesticides ont un impact négatif sur les écosystèmes (**pollution des rivières** et des nappes phréatiques, empoisonnement d'abeilles, d'oiseaux ou de vers de terre...).

## LE CHIFFRE

le Chiffre

### Les pesticides en un chiffre

**50%** : pourcentage de fruits, légumes et céréales vendus en Europe qui présentent des traces de pesticides, selon un rapport de la Commission européenne publié fin 2008.



actu

### L'actu des pesticides

Selon une étude canadienne publiée en mai dans le magazine *Environmental health perspectives*, les enfants dont les mères sont exposées aux pesticides pendant la grossesse ont un risque deux fois plus élevé de souffrir d'une leucémie.