

# PESTICIDES : UN PROBLÈME DE SANTÉ PUBLIQUE

**Les pesticides sont des substances chimiques dangereuses pour l'homme et pour l'environnement !**

*Le savez-vous ?*  
**Même en faibles quantités, les pesticides posent de graves problèmes sanitaires.**



## Qui est concerné ?

- Les premières victimes des pesticides sont bien sûr les professionnels (agriculteurs, paysagistes, salariés de l'agro-alimentaire...), les riverains des champs, vignes ou vergers, et les utilisateurs amateurs.
- Mais de manière directe ou indirecte, nous sommes tous exposés et donc tous concernés, car les pesticides sont partout (eau, air, aliments).
- Il est nécessaire de porter une attention particulière aux populations vulnérables (femmes enceintes, enfants, personnes âgées).

**C'est un véritable problème de santé publique.**

# LES RISQUES SANITAIRES ET ENVIRONNEMENTAUX

## Les effets sur la santé



### Des effets aigus

Des effets peuvent survenir en cas d'intoxication accidentelle, professionnelle ou domestique, avec vomissements, troubles respiratoires et neurologiques, réactions oculaires, vertiges...

### Des effets à long terme

Depuis environ 20 ans, différentes études montrent :

- **+ de certains cancers** : augmentation de la fréquence de certains cancers chez les utilisateurs de pesticides ; lymphomes, cancer de la prostate, certaines leucémies etc.
- **+ de maladies neurologiques** : une étude française a montré que les agriculteurs utilisant des pesticides ont un risque multiplié par 5,6 de développer une maladie de Parkinson, et 2,4 de développer la maladie d'Alzheimer.
- **Un risque d'autisme** multiplié par 7 chez les enfants de femmes exposées pendant leur grossesse.
- **Des problèmes de reproduction**

#### Les perturbateurs endocriniens

Certains pesticides perturbent le bon fonctionnement du système endocrinien et provoquent des **malformations génitales**, des **troubles de la fertilité**, une **puberté précoce**, ou encore certains **cancers hormonodépendants**.

Les coûts indirects des impacts sanitaires des pesticides PE sont estimés à 120 milliards d'€/an en Europe.

*Le savez-vous ?  
L'emploi d'insecticides domestiques pendant la grossesse augmente de 80 % le risque de leucémie aigüe de l'enfant à naître.*

## Les effets sur l'environnement

Les pesticides nuisent gravement à l'environnement. Ils polluent durablement les sols, les rivières, les nappes phréatiques, etc. Ils engendrent des coûts importants de dépollution. Ils détruisent la biodiversité. Certains d'entre-eux déciment les colonies d'abeilles et autres insectes. Ils participent à l'effondrement des colonies d'oiseaux que l'on observe depuis quelques années.

# LES ALTERNATIVES AUX PESTICIDES

## Comment se protéger ?

*Le savez-vous ?  
L'alimentation biologique est une protection rapide et efficace.*



Il est possible de se protéger des pesticides. Bien sûr, ils sont partout, mais nous pouvons considérablement réduire notre niveau d'exposition en fonction des habitudes que nous prenons.

### Pour l'alimentation nous pouvons :

- Consommer des produits issus de l'agriculture biologique
- Laver et peler les légumes et fruits non bio, mais dans ce cas vous vous privez des vitamines et ne supprimez pas tous les résidus de pesticides.

### Pour les produits quotidiens :

- Nous tourner vers des produits écologiques pour les anti-moustiques, les antipuces, les antipoux, etc.

### Pour le jardinage :

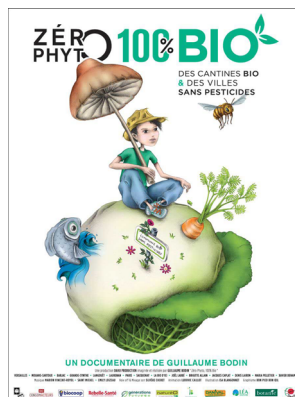
- Utiliser des techniques de jardinage au naturel : paillage du sol, desherbage manuel, lutte biologique contre les hôtes indésirables grâce aux auxiliaires (coccinelles...).
- Choisir des plantes adaptées au sol et au climat.
- Proscrire les pesticides de synthèse.

### Choisir et soutenir l'agriculture biologique

C'est choisir un mode de production agricole respectueux de l'homme, de l'environnement, du bien-être animal et de la biodiversité. C'est exclure tout recours aux OGM et pesticides de synthèse. C'est la garantie de contrôles inopinés par un organisme indépendant deux fois par an.

# Générations Futures agit :

- en **menant de nombreuses enquêtes d'expositions** aux pesticides et autres polluants chimiques, dont les fameux perturbateurs endocriniens (analyses de muesli, salades, etc.)
- en **apportant une aide aux victimes** des pesticides professionnels et particuliers
- en étant **présente et combative dans les instances officielles** sur la santé et l'environnement
- en **faisant la promotion des alternatives** dans le cadre de la Semaine pour les alternatives aux pesticides
- en promouvant des documentaires dont le film **Zéro phyto 100% Bio** de Guillaume Bodin



## SOUTENEZ NOUS !

Pour pouvoir réaliser ce document (et les autres) et mener à bien nos actions nous avons besoin de votre aide.

**Contribuez à notre travail, devenez adhérent ou donateur.**

### Bulletin d'adhésion

Mme / M / Couple<sup>1</sup> : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Ville : \_\_\_\_\_ Code postal : \_\_\_\_\_

Tel : \_\_\_\_\_ Email : \_\_\_\_\_

Adhésion bas revenus : 10€

Adhésion de base : 25€

Adhésion de soutien : 50€

Adhésion d'aide : \_\_\_\_€

Je fais un don libre de : \_\_\_\_€



Générations Futures, association loi 1901 sans but lucratif, agréée par le Ministère de l'écologie, est habilitée à éditer des reçus fiscaux. Lorsque vous adhérez, vous bénéficiez d'une réduction fiscale de 66% : pour 100€ de soutien, vous ne donnez en fait que 34€ !

Si vous souhaitez soutenir notre travail de manière régulière, vous pouvez faire un don mensuel sur : <https://www.generations-futures.fr/agir/faire-un-don/> (site sécurisé). **D'avance Merci !**