

# TOXIQUE ?

Santé et environnement :  
de l'alerte à la décision

— F. Marano, R. Barouki  
— et D. Zmirou

Préface de Philippe Kourilsky

BUCHET • CHASTEL

# TOXIQUE ?

Santé et environnement :  
de l'alerte à la décision

**C**ancers, asthme, allergies, maladies neurologiques et métaboliques, obésité... En quoi la forte progression de ces pathologies est-elle liée aux profondes transformations de notre environnement ?

Nous sommes aujourd'hui continuellement exposés à des mélanges de substances toxiques (pesticides, PCB, amiante, polluants atmosphériques, perturbateurs endocriniens, nanoparticules...) : quels sont leurs impacts sur notre santé ? Quel est leur itinéraire une fois qu'ils ont franchi nos barrières de protection (peau, poumon, système digestif) ? Comment notre organisme s'adapte-t-il à ces agressions ? Doit-on craindre les effets d'autres agents, par exemple les ondes électromagnétiques ?

Les réponses à ces questions sont essentielles, non seulement sur le plan individuel mais aussi en termes de politiques publiques. Certaines relations entre la santé et l'environnement sont scientifiquement avérées et amènent les pouvoirs publics à réglementer ; doivent-ils faire encore plus ? D'autres sont suspectées (comme l'impact sanitaire des perturbateurs endocriniens, par exemple) et la décision, pour la gestion de ces risques incertains, s'appuie, en cas de doute sérieux, sur le principe de précaution.

Les trois auteurs ont choisi ici de partager leurs connaissances avec un public non spécialiste afin de lui ouvrir des voies pour comprendre et agir en citoyen.

**Francelyne Marano** est professeur émérite de biologie cellulaire et de toxicologie à l'université de Paris Diderot. Elle participe activement au Plan national Santé-environnement.

**Robert Barouki** est toxicologue et professeur à l'université Paris Descartes.

**Denis Zmirou** est épidémiologiste de l'environnement et professeur à l'École des Hautes Études en Santé publique et à l'université de Lorraine.

ISBN 978-2-283-02793-6

208 pages

18 €

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