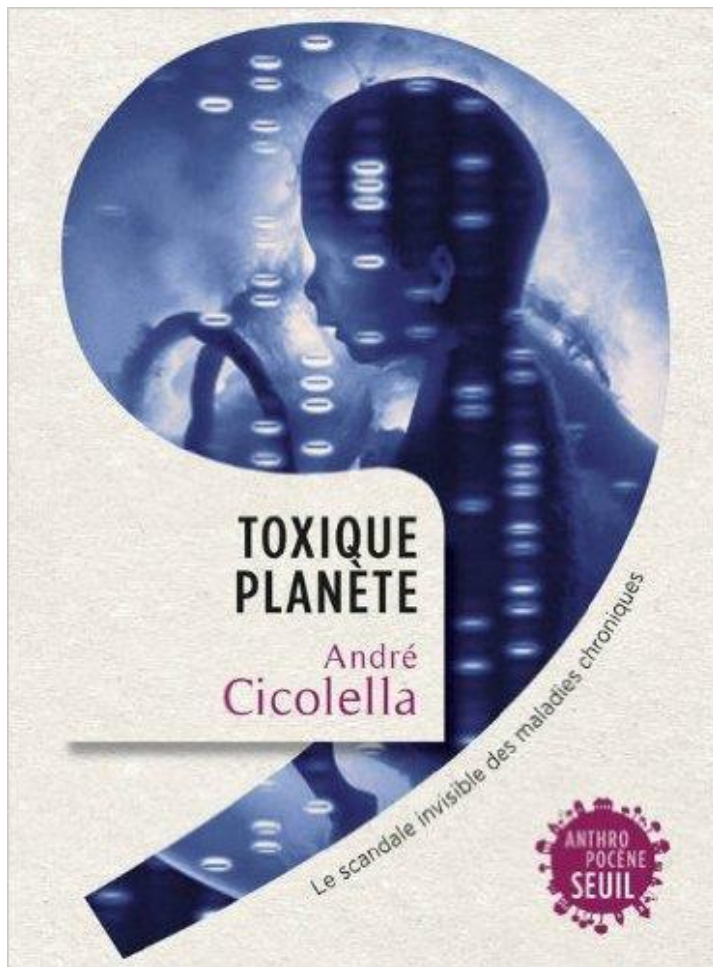


# Toxique planète : Le scandale invisible des maladies chroniques

D'[André Cicolella](#)



## Biographie de l'auteur

André Cicolella est l'auteur notamment de *Alertes Santé* (Fayard) et de *Le Défi des épidémies modernes* (La Découverte). Toxicologue, il est conseiller scientifique à l'Institut national de l'Environnement et des Risques (INERIS) et enseignant à l'École des affaires internationales de Sciences-Po Paris. Il est cofondateur et président du Réseau environnement santé qui est à l'origine de l'interdiction du bisphénol A dans les biberons et les contenants alimentaires, de l'interdiction du perchloréthylène dans les pressings ou de la prise de conscience des effets de l'aspartame.

## Introduction

Notre monde de plus en plus toxique induit non seulement un développement de l'hermaphrodisme chez les ours blancs et des changements de sexes des poissons, mais il affecte aussi la reproduction humaine : diminution de l'âge de la puberté chez les filles, développement des malformations génitales, baisse de la qualité du sperme... Si l'inquiétante montée de l'incidence du cancer de l'enfant en Europe (+ 1% par an depuis 30 ans) commence à être connue, on sait moins que les maladies chroniques menacent l'ensemble de la planète : elles sont une véritable bombe à retardement en Inde et en Chine notamment. Aujourd'hui, 63 décès sur 100 dans le monde sont le fait des maladies chroniques (cardiovasculaires, cancers, maladies respiratoires, diabète, etc.) contre 37 dus aux maladies infectieuses. La mise à jour du caractère toxique de milliers de molécules diffusées depuis 1945, la découverte récente des "perturbateurs endocriniens" et de leurs effets biologiques et sanitaires, la découverte de l'importance de l'imprégnation foetale sur la descendance génétique (hérité des influences environnementales acquises, en rupture avec les certitudes de la génétique du XXe siècle) sont autant d'éléments d'une révolution en cours dans la pensée biomédicale, et de la nécessité de nouvelles politiques de santé à l'échelle mondiale. L'OMS qualifiait en 2011 cette épidémie mondiale de maladies chroniques de "catastrophe imminente". Il est temps de comprendre et d'agir.