

EN **PARLER**  
C'EST DÉJÀ **AGIR**



# Les perturbateurs endocriniens

## > INTRODUCTION

Les **perturbateurs endocriniens** sont des molécules dont l'impact sur le système hormonal **a des effets négatifs sur la santé**, notamment sur la croissance, la puberté, le sommeil, la circulation sanguine et le bon fonctionnement des organes. Ils agissent différemment selon leur nature et leur origine même à de très faibles doses, comme le font naturellement les hormones. Leurs effets peuvent se voir directement sur les personnes exposées, mais aussi traverser les générations. Ainsi, le distilbène, molécule prescrite pour éviter les fausses couches, a provoqué des malformations génitales chez les enfants des femmes concernées. Pour d'autres perturbateurs endocriniens, leur action est parfois si discrète que les effets sur la santé ne sont pas encore prouvés et sont difficiles à mettre en évidence (c'est le cas du bisphénol A).



Au **centre des débats de santé** depuis quelques années, les perturbateurs endocriniens font pourtant l'objet d'informations contradictoires. Ainsi, le seul fait de reconnaître leur dangerosité pour la santé ne va pas de soi. **Pour l'essentiel, ces molécules échappent aux protocoles classiques de la toxicologie.** Les effets cocktails, l'exposition générale

qui limite les possibilités d'avoir un groupe contrôle, l'exposition **à des périodes critiques de la vie** et les administrations multiples, sont complexes à reproduire en laboratoire et sujets à controverse entre acteurs de santé publique et lobbys représentant de grands intérêts économiques.

## > PROBLÉMATIQUE

Cette conférence se propose de traiter à la fois des mécanismes connus des perturbateurs endocriniens, de leur retentissement sur la santé, des méthodes d'évaluation de leur impact sur les populations. Des alternatives commencent à se dessiner la multiplication des études et des recherches sur le sujet facilite la vie des consommateurs. Dans ce cadre, la prévention passe autant

par des enquêtes (journalistiques, associatives) que par une information ciblée sur le sujet.

Cette journée sera aussi l'occasion de se pencher sur le rôle des consommateurs, des acteurs de santé et des pouvoirs publics dans l'appréhension de cette question complexe.

## > OBJECTIF :

### 1 Objectif général :

Favoriser au sein de la population Grand Est l'adoption de comportements de consommation responsables pour sa santé et pour l'environnement.

### 2 Objectifs intermédiaires :

Aider à l'identification des sources de pollution et d'exposition mais aussi préciser les populations et les périodes charnières. Promouvoir des alternatives accessibles et responsables.

## > DÉTAILS PRATIQUES :

**L'évènement se déroulera  
à l'Hôtel de ville de Strasbourg,  
le 24 octobre 2018**

**L'invité principal sera André Cicoella,**

Chimiste, toxicologue et chercheur français en santé environnementale, spécialiste de l'évaluation des risques sanitaires.

Il est chercheur en évaluation des risques sanitaires à l'Institut national de l'environnement industriel et des risques (INERIS).

En 2009, il crée, avec notamment l'aide de l'association Générations futures et du WWF, l'association Réseau Environnement Santé (RES), dont il est président. Cette association est à l'origine de l'interdiction du bisphénol A dans les biberons et de l'interdiction du perchloroéthylène pour le nettoyage à sec.

