

LES PROBLEMES

RISQUES SANITAIRE

Toxicité du Bisphénol A

Un certain nombre d'études ont alerté sur la dangerosité de ce composant chimique, classé comme perturbateur endocrinien (substance altérant l'action des hormones naturelles) et mis en cause dans l'apparition de cancers du sein et de la prostate. Il est également mis en cause dans l'apparition précoce de la puberté, de troubles des fonctions sexuelles (baisse de

fertilité), de l'obésité et du diabète. Par ailleurs, les études menées sur le Bisphénol A montrent que les effets se transmettent sur plusieurs générations. En décembre 2009, une étude française réalisée par des chercheurs de l'INRA conclut pour la première fois que l'exposition au BpA a des conséquences sur la fonction intestinale chez le rat.

Transfert du BpA vers l'organisme

L'INRA de Toulouse a alerté sur le fait que le bisphénol A pourrait passer par le toucher, d'où l'inquiétude pour les vendeurs et caissières qui manipulent des milliers de tickets. Selon d'autres chercheurs, tenir en main un ticket de caisse pendant dix secondes permet à près de 2,5 microgrammes de bisphénol A de passer du ticket vers les doigts (la dose journalière tolérable étant de 0,05mg/kg). Avec le temps, ou si le récipient est chauffé, les molécules de

Bisphénol A migrent du contenant vers le contenu. "On le retrouve dans les urines, le sang et le liquide amniotique d'une grande majorité de la population européenne", écrivent les chercheurs. D'après André Cicoella, chimiste- toxicologue et porte-parole du Réseau environnement santé (RES), des contaminations d'aliments dans les boîtes de conserve ont été constatées dès 1996.

RISQUES ENVIRONNEMENTAUX

Les scientifiques d'Environnement Canada ont constaté que le bisphénol A pénètre dans l'environnement par les eaux usées, les résidus de lavage et les percolats de décharge. De plus, le bisphénol A se décomposerait lentement dans l'environnement en l'absence d'oxygène. L'effet combiné de cette lente décomposition et du vaste usage du bisphénol A laisse supposer que ce composé chimique pourrait, au fil du temps, s'accumuler dans les eaux et nuire aux organismes aquatiques.