

Le bisphénol A est bien responsable d'intolérances alimentaires

Connu pour ses effets délétères sur le système immunitaire de l'Homme, le bisphénol A serait aussi à l'origine d'allergies alimentaires. © Phovoir

L'observation de rats exposés au bisphénol A (BPA) in-utéro a mis en évidence un risque de réactions alimentaires chez le fœtus et le nourrisson. Pionnière en la matière, cette étude a été menée par des chercheurs de l'Inra Toulouse Midi-Pyrénées. Lesquels rappellent l'importance d'interdire le BPA dans les plastiques de nouvelle génération.

Le 06/08/2014 à 13:36 - Par **Destination Santé**

Au total, 2 Français sur 10 sont concernés par une intolérance ou une [allergie](#) alimentaire. En partie déclenchées sous l'influence de l'environnement, elles sont aussi favorisées par l'exposition quotidienne aux perturbateurs [endocriniens](#). Une équipe de chercheurs de l'Inra Toulouse Midi Pyrénées (Unité Toxicologique alimentaire Toxalim) vient en effet de prouver qu'une exposition périnatale au [bisphénol A](#) augmente le [risque d'intolérance alimentaire](#) à l'âge adulte. « *Même à de très faibles doses, ce perturbateur endocrinien contenu dans le plastique s'avère toxique, en particulier chez les organismes vulnérables des fœtus et des nourrissons* », expliquent les auteurs.

Pour le démontrer, les chercheurs ont comparé l'[immunité](#) et la tolérance alimentaire de deux cohortes de [rates](#) en [gestation](#). Le premier groupe a reçu par voie orale une dose quotidienne de BPA, à 5 µg/kg de poids corporel, depuis la gestation jusqu'au [sevrage](#) des nouveau-nés à 21 jours. Les rates du second groupe n'ont pas été exposées au [bisphénol A](#).

Le bisphénol A est présent dans les canettes, les boîtes de conserves et une multitude d'autres contenants alimentaires. Il peut parfois se mélanger à la nourriture et être ingéré. Une fois dans le corps, il mime les effets des œstrogènes, ce qui dérégule les taux d'hormones sexuelles chez les hommes et favorise l'apparition de cancers du sein chez la femme. Entre autres. © Retska, StockFreeImages.com

Allergie de l'adulte

Les deux groupes ont ensuite été nourris à l'ovalbumine. Résultat : à l'âge adulte, soit 45 jours après la gestation, cette [protéine](#) contenue dans le blanc d'œuf a déclenché une inflammation du [côlon](#) uniquement chez les animaux exposés, attestant d'une intolérance alimentaire.

Ces résultats appuient les décisions récemment prises par les autorités françaises. Lesquelles ont divisé par 10 la valeur du seuil toxicologique comparé à celle en vigueur avant 2013. L'utilisation de BPA dans les contenants alimentaires destinés aux nourrissons a été interdite l'année dernière. Et ce [perturbateur endocrinien](#) devrait par ailleurs disparaître de la composition de tous les emballages alimentaires à compter de 2015.