

le taux moyen d'exposition au bisphénol a est faible en france selon l'afssa

publié le 29.04.10 | par [gilles camus](#)

dans une étude publiée le 27 avril 2010, l'afssa (agence française de sécurité sanitaire des aliments) estime que l'exposition moyenne des français au bisphénol a est d'environ 1 µg/kg de poids corporel/jour, soit une dose largement inférieure à la dose journalière acceptable actuellement conseillée par l'efsa (autorité européenne de sécurité des aliments).

le bisphénol a est une molécule couramment utilisée pour la fabrication d'objets en plastiques tels que verres, assiettes, biberons et autres boîtes à usage alimentaire, mais aussi revêtement de surface des boîtes de conserve. le problème vient du fait que cette molécule n'est pas dépourvue d'effets toxiques (pour plus de détails, voir l'article [le bisphénol a \(bpa\) et les biberons](#)).

bien entendu, comme pour de nombreuses molécules, ces risques n'apparaissent qu'à partir d'un certain taux d'exposition fixé à présent à 50 µg/kg de poids corporel/jour par l'[efsa](#) (*european food safety authority* ou autorité européenne de sécurité des aliments). il est à noter que ce seuil avait été [abaissé le 29 janvier 2007](#) à la suite de nombreuses études suggérant une neurotoxicité à des doses inférieures à celles précédemment retenues comme sans effet par l'efsa (qui était de 5 mg/kg poids corporel/jour depuis 2002). la question était donc de savoir quelle était l'exposition réelle dans notre pays. dans son [avis du 29 janvier 2010](#), l'afssa (agence française de sécurité sanitaire des aliments, désormais [anses](#), agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) avait recommandé une étude à ce sujet.

les résultats de cette étude ont été publiés le 27 avril 2010. il en ressort que l'exposition moyenne des français est d'environ 1 µg/kg de poids corporel/jour, soit largement inférieur à la dose journalière acceptable actuellement conseillée par l'efsa. si ce résultat n'entraîne pas de remise en cause des habitudes alimentaires actuelles, l'afssa souhaite une réflexion sur les moyens d'améliorer l'information des consommateurs sur les taux de bpa dans les aliments, ainsi que sur les moyens de diminuer l'exposition de la population (par exemple en recherchant des molécules de substitution présentant moins d'effets toxicologiques).

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S)

[gilles camus](#)

professeur agrégé de svt. il a été le responsable éditorial du site planet-vie de 2004 à 2016.

LICENCE DU TEXTE DE L'ARTICLE

