

PLEINS FEUX SUR LES BISPHÉNOLS

Vous avez probablement vu des bouteilles d'eau ou des emballages alimentaires portant l'étiquette « Sans BPA ». Le BPA, ou bisphénol A, n'est que la plus connue d'un très grand groupe de substances utilisées dans un large éventail d'applications.

Par exemple, le BPA et d'autres bisphénols sont utilisés comme monomère constitutif pour certains plastiques polycarbonates ; comme agent d'étanchéité dans les boîtes et les garnitures dentaires ; comme revêtement dans des bouteilles d'eau en aluminium ; et comme révélateur d'encre dans les papiers thermiques pour reçus. De tous les bisphénols, seul le BPA - un toxique connu pour la reproduction et un perturbateur endocrinien - a été partiellement limité au niveau européen (il est interdit dans les biberons et limité dans le papier thermique et les jouets pour les enfants de moins de trois ans). Les scientifiques ont établi un lien entre l'exposition au BPA et un certain nombre de problèmes de santé, dont le cancer du sein, l'infertilité, la puberté précoce, les épidémies telles que le diabète et l'obésité et les troubles neurologiques chez les enfants.

Malheureusement, à mesure que les préoccupations concernant le BPA se sont accrues, la substance chimique a été progressivement remplacée par d'autres bisphénols, notamment le BPS, le BPF, le BPAF et le BPZ [1]. Bon nombre de ces bisphénols alternatifs, qui sont étroitement liés au BPA, semblent également avoir une toxicité similaire [2]. En 2017, l'Agence suédoise des produits chimiques a identifié quelque 37 bisphénols comme des perturbateurs endocriniens potentiels [3]. Au lieu de continuer à réglementer ces substances une par une, nous avons besoin d'une approche de précaution qui réglemente les bisphénols dans leur ensemble.

1. CHEM Trust, "From BPA to BPZ: a toxic soup?" Mar. 2018, [Online]. Available: <https://www.chemtrust.org/wp-content/uploads/chemtrust-toxicoup-mar-18.pdf>.

2. J. R. Rochester and A. L. Bolden, "Bisphenol S and F: A Systematic Review and Comparison of the Hormonal Activity of Bisphenol A Substitutes," *Environmental Health Perspectives*, vol. 123, no. 7, pp. 643-650, Jul. 2015, doi: 10.1289/ehp.1408989.

3. KEMI, "Rapport 5/17 - Bisfenoler - en kartläggning och analys," p. 177, 2017.



BPA

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ :
cancer du sein, infertilité, puberté précoce, diabète, obésité et troubles neurologiques chez les enfants.

CONSULTEZ NOTRE PUBLICATION 'PLASTIQUE : INVERSER LA TENDANCE'



HEAL remercie chaleureusement l'Union européenne (UE), le Global Greengrants Fund et la Fondation Kristian Gerhard Jebsen pour leur soutien financier à la production de cette publication. La responsabilité du contenu incombe aux auteurs et les opinions exprimées dans cette publication ne reflètent pas nécessairement les vues des institutions de l'UE et des bailleurs de fonds. Les bailleurs de fonds ne sont pas responsables de l'utilisation qui pourrait être faite des informations contenues dans cette publication.