

BPA (Bisphénol A)



Qu'est-ce que le BPA ?

Le BPA est le principal bloc de construction (monomère) utilisé dans la fabrication de plastique polycarbonate et de résines époxydes et il sert d'« agent durcissant » dans d'autres types de plastiques.



Du BPA a été détecté dans les matières plastiques à base de polyéthylène téréphtalate (PET), de polyéthylène (PE), de polypropylène (PP), de polystyrène (PS), de polyamide (PA) et de polycarbonate (PC).

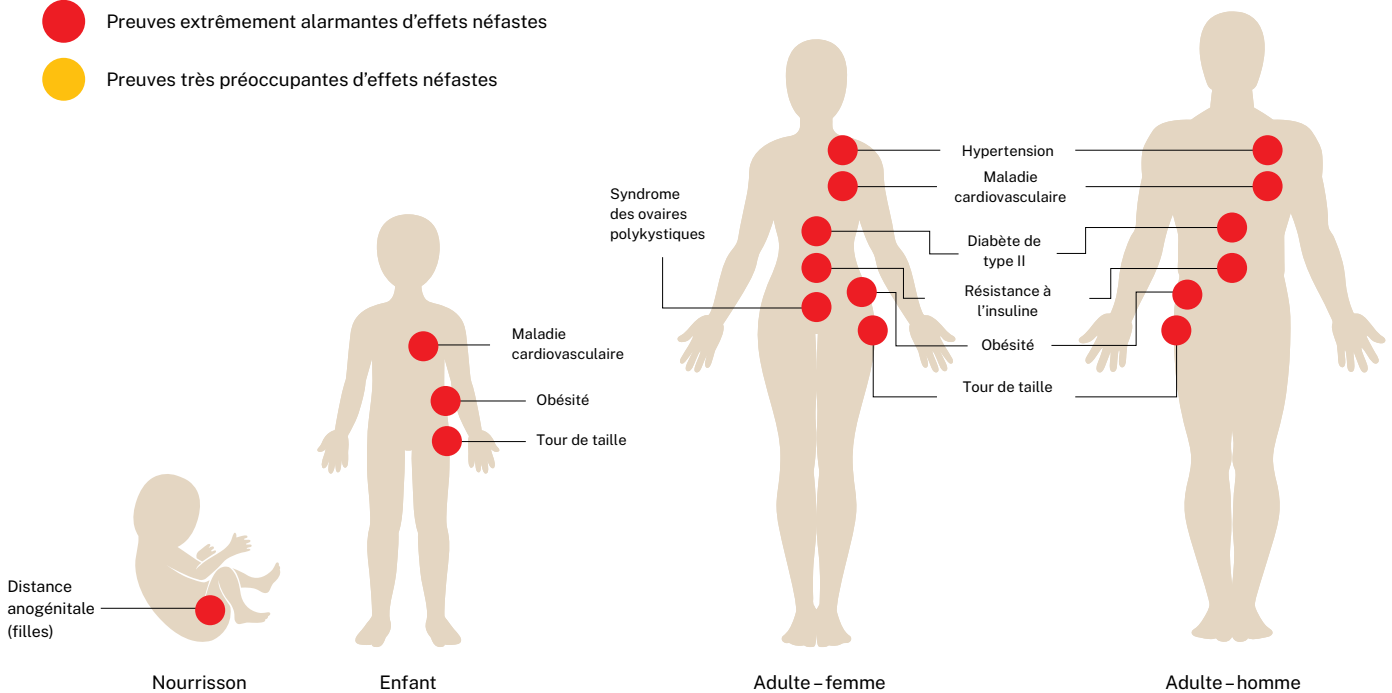
L'exposition au BPA (ou un à bisphénol de substitution) survient souvent dans le cadre de l'utilisation des produits suivants :

- Récipients de conservation d'aliments
- Bouteilles contenant des boissons
- Nécessaire de pique-nique
- Jouets de dentition
- Revêtements à l'intérieur de produits métalliques, comme les boîtes de conserve alimentaires et les bouchons de bouteille
- Polyester (à partir duquel les vêtements peuvent être confectionnés)
- Reçus en papier thermique



L'exposition au BPA augmente le risque de certains problèmes de santé

-  Preuves extrêmement alarmantes d'effets néfastes
-  Preuves très préoccupantes d'effets néfastes



Sources :

Symeonides C, Aromataris E, Mulders Y, Dizon J, Stern C, Barker TH, Whitehorn A, Pollock D, Marin T, Dunlop S. « An Umbrella Review of Meta-Analyses of Plastic-Associated Chemical Exposure and Human Health ». *Annals of Global Health*. 2024; 90 (1): 00, 1 – 52. DOI: <https://doi.org/10.5334/aogh.4459>

Dizon J, Mulders Y, Barker T, Whitehorn A, Marin T, Pollock D, Dunlop S, Symeonides C, Aromataris E, 2024. « Umbrella Review: Impact of plastic-associated chemical exposure on human health ».

Geueke B, Groh KJ, Maffini MV, Martin OV, Boucher JM, Chiang YT, Gwosdz F, Jieh P, Kassotis CD, Lanska P, Myers JP, Odermatt A, Parkinson LV, Schreier VN, Srebny V, Zimmermann L, Scheringer M and Muncke J (2022) « Systematic Evidence on migrating and extractable Food Contact Chemicals: Most Chemicals detected in Food Contact Materials are not listed for Use » *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, DOI: 10.1080/10408398.2022.2067828

Food Packaging Forum Foundation (2022) « FCCmigex Database ». <https://www.foodpackagingforum.org/fccmigex>