

Phtalates (plastifiants)



Que sont les phtalates ?

Les phtalates sont des plastifiants courants qui sont utilisés pour assouplir le plastique.

Ils sont souvent utilisés dans le polychlorure de vinyle (PVC) et ont été détectés dans les matières plastiques à base de polyéthylène téréphtalate (PET), d'acétate de polyvinyle (PVA), de polyéthylène (PE), de polypropylène (PP), de polystyrène (PS), de polyamide (PA) et de polycarbonate (PC).

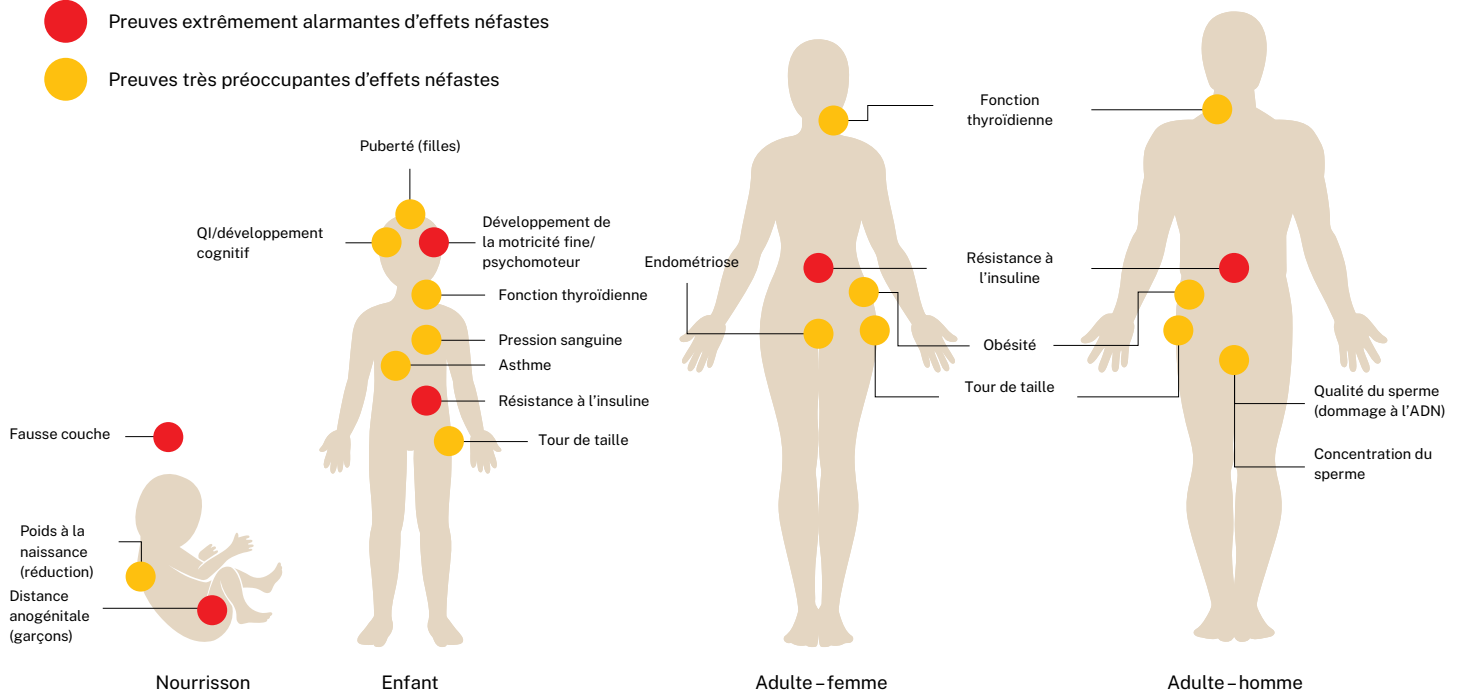
L'exposition aux phtalates survient souvent dans le cadre de l'utilisation des produits suivants :

- Jouets pour enfants
- Vêtements
- Matériaux d'emballage et de transformation des aliments
- Équipement médical tel que poches pour perfusion intraveineuse et tubulures
- Produits cosmétiques et de soins personnels
- Revêtements de sol en vinyle et autres produits de construction
- Conduites flexibles en PVC



L'exposition aux phtalates 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, Srebný 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>