



www.sante-environnement-jura.fr

LA LETTRE

N° 2025 19

24 avril 2025

PHTALATES, PARABENE ET CANCER DU SEIN

Les phtalates sont très utilisés dans la fabrication des plastiques. C'est pourquoi, nous les retrouvons dans notre environnement quotidien.

Lors de la signature de la charte Ville et Territoires sans Perturbateurs Endocriniens (Charte VTSPE) avec la ville de Lons le Saunier, 10 volontaires ont donné une mèche de cheveux aux fins de rechercher 9 phtalates. Les dix volontaires étaient tous contaminés à des degrés divers par 7 phtalates sur les 9 recherchés. C'est dire qu'il est pratiquement impossible de les éviter.

On les retrouve dans tous les plastiques et notamment dans les emballages plastiques d'où ils peuvent migrer vers l'alimentation.

Le DEHP (phtalate)

Des études ont montré le lien entre développement des métastases et exposition au DEHP, avec une évaluation de l'effet sur les médicaments de chimiothérapie. Il a été constaté que le DEHP inhibait les effets du **paclitaxel et de la doxorubicine** sur les lignées cellulaires du cancer du sein.

BBP (phtalate)

Il a été démontré que les phtalates ont un impact négatif sur la santé humaine, en particulier en termes de développement du cancer. Dans une

étude, il a été montré pour la première fois que le phtalate de benzyle et de butyle (BBP) augmente l'effet des cellules dendritiques (cellules importantes dans l'immunité) associées aux tumeurs (TADC) sur la chimiorésistance du cancer du sein.

Autrement dit les phtalates non seulement peuvent entraîner des cancers du sein mais ils peuvent également entraver les traitements par chimiothérapie.

LES PARABENES

Le méthylparabène (MP) et le propylparabène (PP) sont couramment utilisés comme conservateurs dans les aliments, les cosmétiques et les médicaments. Ces parabènes, détectés chez la majorité des femmes et des enfants américains, se lient aux récepteurs des œstrogènes (ER), les activent, et stimulent la croissance et l'invasion des cellules tumorales mammaires in vitro.

La surstimulation oestrogénique est cancérigène pour le sein humain.

Les produits de soins personnels contiennent généralement des xénoestrogènes, tels que les parabènes et les phtalates.

Dans une étude, des scientifiques ont montré qu'après 28 jours d'éviction des parabènes et des phtalates constatée par des analyses d'urine, une inversion frappante des phénotypes associés au cancer. Autrement dit, il vaut mieux éviter ces substances dans la prévention du cancer du sein.

Les données scientifiques sont aujourd'hui suffisamment solides pour

montrer le bénéfice rapide à attendre de la réduction de l'exposition aux PENP que sont les bisphénols, les phtalates et les parabènes sur l'efficacité de la chimiothérapie du cancer du sein.

Ensemble, agissons collectivement pour, d'abord informer la population, puis obtenir l'interdiction de la production et l'utilisation de ces substances dangereuses pour notre santé et coûteuses pour la protection sociale alimentée par une partie de nos revenus.

Rejoignez-nous dans ce combat.

Action Santé Solidarité

Centre Social

Rue de Pavigny

39000 LONS LE SAUNIER

actionsantesolidarite@gmail.com

Pour ne plus recevoir la lettre, envoyer votre demande de désabonnement à l'adresse mail de l'association