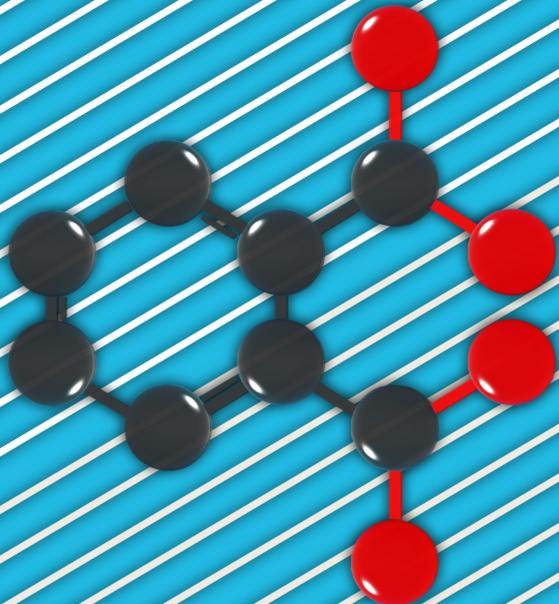


Les objectifs de la stratégie Nationale sur les Perturbateurs Endocriniens (SNPE) :
la réduction de l'exposition de la population aux perturbateurs endocriniens

Sources d'exposition & impacts des phtalates



ALIMENTATION
EMBALLAGE PLASTIQUE

COSMÉTIQUES
PARFUMS

JOUETS PLASTIQUES
ARTICLES PUÉRICULTURE

DISPOSITIFS MÉDICAUX

MÉDICAMENTS
COMPL. ALIMENTAIRES

POUSSIÈRES
AIR INTÉRIEUR

REVÊTEMENTS DE SOLS



LES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

Substances chimiques d'origine naturelle ou artificielle étrangères à l'organisme qui peuvent interférer avec le fonctionnement du système endocrinien et induire ainsi des effets délétères sur cet organisme ou sur ces descendants

(OMS, 2002)

Ces molécules peuvent :

- Imiter
- Bloquer
- Modifier l'action de nos hormones



LES PHTALATES

Fabriquées à raison de 3 millions de tonnes par an dans le monde, ces molécules sont utilisées en tant que plastifiant des PVC pour leur flexibilité. On les retrouve donc dans de nombreux produits de consommations courantes .

Caractéristiques :

- Perturbateurs Endocriniens
- Plusieurs sont classées toxiques pour la reproduction (règlement CLP)
- Retrouvées chez 99,6% des femmes enceintes (cohorte ELFE)
- Pas d'accumulation / élimination rapide du corps
- Contamination quotidienne



IMPACTS SUR LA SANTÉ

Selon l'Endocrine Society l'exposition directe ou pendant la grossesse aux phtalates engendre des problèmes de :

- Prématurité / baisse du poids de naissance
- Problèmes de développement de l'appareil génital
- Reproduction féminine et masculine
- Obésité
- Troubles du comportement / baisse du QI



IMPACTS SUR LES ÉCOSYSTÈMES

Impacts entre autres sur :

- Reproduction des mammifères
- Fertilité des insectes
- Intersexualité des poissons

ELFE : Etude Longitudinale Française Depuis l'Enfance

OMS : Organisation Mondiale de la Santé

CLP : Classification, Labelling, Packaging