

# Mise à jour de cette page : Les perturbateurs endocriniens : Fiche repères

29/01/2026



ÉTAT DES LIEUX ET DES CONNAISSANCES  
FICHES REPÈRES

JR

## PERTURBATEURS ENDOCRINIENS

criniens

Les effets de substances perturbatrices du système endocrinien sur la santé humaine ont été soupçonnés à partir des années 1970. En France, la loi n° 85-667 relative à la protection de l'environnement (dite loi Lemaire) a été adoptée en 1985. Elle a permis d'instaurer la procédure dite de « substances préoccupantes » et de créer des agences nationales de réglementation de la santé et de l'environnement.

**QUELQUES NOTIONS CLÉS**  
Une **substance préoccupante** est une substance chimique ou biologique qui présente des effets nocifs sur la santé humaine ou sur l'environnement. Elle est soumise à une évaluation de sa dangerosité.

Une **substance perturbatrice endocrinienne** est une substance chimique ou biologique capable d'interférer avec le système endocrinien.

**POINTS CLÉS**  
• Des médicaments supposés d'avoir un potentiel effet de perturbateur endocrinien sont présentés dans votre environnement quotidien.  
• Les risques de perturbation de leur impact sur la santé sont aggravés par l'usage de produits chimiques pour certains d'entre eux, en raison de la possibilité d'effets sur la santé reproductrice, les troubles métaboliques et/ou les perturbations endocriniennes.  
• Plus de 100 substances ont été identifiées comme perturbatrices endocriniennes.  
• La stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens a pour objectif de réduire l'exposition de la population et de favoriser l'innovation aux perturbateurs endocriniens.

Des molécules identifiées comme perturbatrices endocriniennes sont présentées dans votre environnement quotidien. Elles sont soumises à une évaluation de leur dangerosité. Les substances perturbatrices endocriniennes sont soumises à une réglementation stricte. Les substances perturbatrices endocriniennes sont soumises à une réglementation stricte. Les substances perturbatrices endocriniennes sont soumises à une réglementation stricte.

cancer



de l'Institut national du cancer sur les perturbateurs endocriniens. Cette fiche rappelle les définitions et notions clés, la fiche explicite les moyens de réduire l'exposition et leurs effets (supposés ou avérés) sur la santé, notamment les risques de cancers. Quelques lignes sont ensuite consacrées à la composition des populations aux PE, et notamment l'exposition professionnelle. Les dernières parties de la fiche repères proposent un rappel de la réglementation ainsi que des conseils de précaution à délivrer à la population pour une réduction de l'exposition aux PE. Un focus est consacré au Bisphénol A. Une bibliographie conclut la fiche.

Ressources pour  
comprendre et transmettre

Format : **Consulter le dossier**

Dossier de connaissances ou d'information  
<https://www.e-cancer.fr/Expertises-et-publications/Catalogue-des-publications/F...>

Année :

2019

Auteur :

Institut national du cancer

Editeur :

Institut national du cancer