

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, le sujet est devenu la priorité de l'État à la fin des années 1990. Depuis, de nombreuses lois ont été adoptées pour limiter l'exposition des Français aux perturbateurs endocriniens. Ces lois ont permis de réduire de manière significative l'exposition des Français à ces substances.

QUESTIONS NOTIÈRES CLÉS
Une loi relative à la prévention de l'exposition des Français aux perturbateurs endocriniens est-elle nécessaire ? Les perturbateurs endocriniens sont-ils des substances chimiques d'origine naturelle ou artificielle ? Quelles sont les substances qui peuvent interférer avec le fonctionnement du système endocrinien ? Quels sont les effets potentiels de l'exposition à ces substances ?

La loi relative à la prévention de l'exposition des Français aux perturbateurs endocriniens est-elle nécessaire ? Les perturbateurs endocriniens sont-ils des substances chimiques d'origine naturelle ou artificielle ? Quelles sont les substances qui peuvent interférer avec le fonctionnement du système endocrinien ? Quels sont les effets potentiels de l'exposition à ces substances ?

POINTS CLÉS
• Des molécules supposées d'avoir un potentiel effet de perturbateur endocrinien sont présentes dans notre environnement quotidien.
• Les risques de pertes de leur impact sur la santé sont potentiellement variables selon les molécules, avec pour certaines d'importants effets sur la fertilité, la santé reproductrice, les troubles métaboliques et/ou le développement. Aucune conclusion n'est généralisable à tous les perturbateurs endocriniens.
• Plus de 100 substances ont été identifiées comme susceptibles d'être des perturbateurs endocriniens.
• La stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens a pour objectif de réduire l'exposition de la population et de favoriser l'accès aux perturbateurs endocriniens.

Des molécules identifiées comme perturbatrices du système endocrinien sont présentes dans notre environnement quotidien. Les risques de pertes de leur impact sur la santé sont potentiellement variables selon les molécules, avec pour certaines d'importants effets sur la fertilité, la santé reproductrice, les troubles métaboliques et/ou le développement. Aucune conclusion n'est généralisable à tous les perturbateurs endocriniens. Plus de 100 substances ont été identifiées comme susceptibles d'être des perturbateurs endocriniens. La stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens a pour objectif de réduire l'exposition de la population et de favoriser l'accès aux perturbateurs endocriniens.

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