

Information aux usagers : Le DSRC OncoPaca-Corse décline sa responsabilité concernant les contenus publiés sur d'autres sites web prétendant être liés à notre structure ou utilisant sans autorisation, en tout ou partie, nos dénominations, noms de domaine et marques "OncoPaca" et "OncoPaca-Corse".



Environnement - Perturbateurs endocriniens

Sources : Institut National du Cancer - Cancer Environnement - Inserm

Selon l'Institut de veille sanitaire (InVS), 5 à 10% des cancers déclarés seraient liés à des facteurs environnementaux. De nombreuses études sont menées sur l'influence des agents physiques, chimiques ou biologiques suspectés d'être à l'origine de cancers. Certains liens sont prouvés : rayonnements UV, amiante, bisphénol A, radon, particules Diesel. D'autres agents, comme les pesticides ou les ondes électromagnétiques, sont en cours d'investigation. Enfin, pour certaines substances, le danger est davantage pressenti ou appréhendé que vérifié scientifiquement. Des mesures de santé publique ont été prises par le biais de différents plans nationaux, afin de mieux connaître et de limiter l'impact des expositions à des facteurs de risque de cancer présents dans l'environnement.

Perturbateurs endocriniens et risque de cancers

Les perturbateurs endocriniens (PE) sont des substances chimiques d'origine naturelle ou artificielle qui peuvent imiter certaines hormones et donc interférer avec le fonctionnement de notre système hormonal. Le **bisphénol A**, les **dioxines**, les **phtalates** et le **chlordécone** sont les plus connus. Plusieurs études ont été publiées concernant des effets potentiels des PE sur la santé humaine : **diminution de la qualité du sperme**, **fréquence accrue de certaines anomalies du développement du tractus génital**, **augmentation de l'incidence de certaines pathologies hormono-dépendantes** (sein, utérus, prostate, testicules) (source : Cancer Environnement [Perturbateurs endocriniens et cancer](#))

Les effets sur la santé humaine de l'exposition à de faibles doses de PE sont sujets à controverse car les liens de cause à effet avec certains cancers sont difficiles à établir. En effet, nous sommes tous exposés à de faibles doses de plusieurs PE, d'une manière plus ou moins chronique, et il est difficile d'évaluer le rôle de chaque substance.

INCa, 2009: Fiche repère. Risques de cancers et perturbateurs endocriniens

Inserm, : Dossier sur les perturbateurs endocriniens

On suspecte toutefois certains PE d'être à l'origine de certains cancers dits hormono-dépendants (dépendant de l'activité d'une hormone) : cancers thyroïdiens, du sein, de l'ovaire, de la prostate et du testicule. **Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a récemment classé le diéthylstilbestrol (Distilbène), le benzopyrène, la dioxine dite Sévésé et les PCB comme étant cancérigènes pour l'Homme.**

> [Classification des substances cancérogènes par le CIRC](#)

Le 29 avril 2014, le ministère de l'Ecologie et du Développement durable a présenté une Stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens, qui a pour objectif de réduire l'exposition humaine et environnementale à ces substances.

[Ministère, 2017: Le programme sur les perturbateurs endocriniens](#)

[PNRPE: plaquette de présentation](#)

[PNSE3 2015-2019 : La stratégie nationale sur les perturbateurs endocriniens](#) (site du Ministère de la transition écologique)

Aide à la pratique

L'URPS ML Paca met à disposition des médecins libéraux un guide pour la pratique :

> **[Comment protéger mes patients de la contamination chimique et des perturbateurs endocriniens \(URPS ML Pa](#)**

Pour en savoir plus : le portail Cancer Environnement

Consultez le dossier PE du portail francophone d'information de référence sur les risques de cancer en lien avec des expositions environnementales, professionnelles ou des comportements individuels.

Les informations du site s'appuient sur une synthèse des données actuelles de la science :

[Les perturbateurs endocriniens: définition et problématique](#)

[Les perturbateurs endocriniens dans l'environnement](#)

[Expositions aux perturbateurs endocriniens](#)

[Perturbateurs endocriniens et cancer](#)

[Difficultés méthodologiques pour l'évaluation de l'exposition aux perturbateurs endocriniens et leurs effets sur la santé humaine](#)

[Recherche et surveillance](#)

Fiches d'information Cancer Environnement

[Bisphénol A](#)

[Cancer du sein](#)

[Déchets](#)

[Diethylstilbestrol et cancers](#)

[Dioxines](#)

[Parabènes](#)

[PCB \(polychlorobiphényles\)](#)

[Pesticides](#)

Monographies du Centre international de recherche sur le Cancer (CICR) traduites par Cancer Environnement (articles originaux parus dans la revue du CICR sous accord)

[Volume 121 : Cancérogénicité de la quinoléine, du styrène et du styrène-7,8 oxyde](#)

[Volume 120 : Cancérogénicité du benzène](#)

[Volume 119 : Certains produits chimiques provoquant des tumeurs des voies urinaires chez les rongeurs](#)

[Volume 118 : Cancérogénicité du soudage, du trioxyde de molybdène et de l'oxyde d'indium-étain](#)

[Volume 117 : Pentachlorophénol et composés apparentés](#)

[Volume 116 : Cancérogénicité de la consommation du café, du maté et de boissons très chaudes](#)

[Volume 115 : Cancérogénicité de certains produits chimiques industriels](#)

[Volume 114 : Cancérogénicité de la consommation de viande rouge et de viande transformée](#)

[Volume 113 : Cancérogénicité du lindane, du DDT et de l'acide 2,4-dichlorophénoxyacétique.](#)

[Volume 112 : Cancérogénicité du tétrachlorvinphos, du parathion, du malathion, du diazinon...](#)
[Volume 111 : Cancérogénicité du fluoro-édénite, des fibres et des trichites de carbure de silicium e](#)
[Volume 110 : Cancérogénicité de l'acide perfluoro-octanoïque \(APFO\), le tétrafluoroéthylène \(TFE\), l](#)
[Volume 109 : Cancérogénicité de la pollution atmosphérique](#)
[Volume 108 : Cancérogénicité de certains médicaments et plantes médicinales](#)
[Volume 107 : Polychlorobiphényles et polybromobiphényles](#)
[Volume 106 : Trichloroéthylène, tétrachloroéthylène et autres solvants chlorés](#)
[Volume 105 : Gaz d'échappement des moteurs diesel et essence](#)
[Volume 104 : Cancérogénicité du paludisme et certains polyomavirus](#)
[Volume 103 : Bitumes et fumées de bitumes](#)
[Volume 102 : Cancérogénicité des champs électromagnétiques de radiofréquences](#)
[Volume 101 : Produits chimiques industriels et de consommation, colorants et additifs alimentaires..](#)
[Vol.100 A-F](#)
[Volume 100A, Revue des cancérogènes pour l'Homme : produits pharmaceutiques](#)
[Volume 100B, Revue des cancérogènes pour l'Homme : agents biologiques](#)
[Volume 100C, Revue des cancérogènes pour l'Homme : métaux, arsenic, poussières et fibres](#)
[Volume 100D, Revue des cancérogènes pour l'Homme : rayonnements](#)
[Volume 100E, Revue des cancérogènes pour l'Homme : tabac, noix d'arec, alcool, fumée de charbon...](#)
[Volume 100F, Revue des cancérogènes pour l'Homme : agents chimiques et risques professionnels associés](#)

Dernière mise à jour le 22 février 2019

LE SAVIEZ-VOUS ?

À LIRE



SANTÉ PUBLIQUE - ÉPIDÉMIOLOGIE

Perturbateurs endocriniens - Guide à l'usage des médecins libéraux

18 janvier 2018

> TOUS LES DOCUMENTS

AGENDA