



FICHE SANITAIRE

CHAMPS ÉLECTROMAGNÉTIQUES ARTIFICIELS

Quels sont les risques pour la santé ?

Des milliers d'études nous renseignent sur le danger des ondes de la téléphonie mobile. Les pouvoirs publics, sous la pression des opérateurs, affichent un vrai déni des risques sanitaires.

Les normes précisant les Valeurs Limites d'Exposition (VLE) en France, sont particulièrement élevées. Elles ne tiennent compte que des effets thermiques, et nient les effets biologiques, en particulier au niveau de la cellule. Ces valeurs ont été édictées par un organisme nommé ICNIRP (Commission internationale pour la protection contre les rayonnements non ionisants) dont les conflits d'intérêt ont été souvent dénoncés. [1]

QUELQUES ALERTES SANITAIRES MAJEURES 2002 – 2020

- **6 mars 2002** : Roger Santini, docteur es-sciences, informe, au Sénat, l'Office Parlementaire d'Évaluation des Choix Scientifiques et Technologiques (OPECST, des risques sanitaires encourus : « *Arguments en faveur de l'application du principe de précaution à l'encontre des stations relais de téléphonie mobile* ». [2]
- **2000 – 2004** : Financé par 7 états européens et coordonné par le Pr Franz Adlkofer, le rapport « *REFLEX* » de l'Union européenne sur la 3G démontre qu'une exposition chronique de très faible intensité aux champs électromagnétiques de la téléphonie mobile provoque des ruptures simples et doubles de brins d'ADN sur les cellules humaines. [3]
- **2006** : les travaux du professeur Pierre Aubineau confirment les travaux du professeur Leif Salford (Suède - 1997) concernant la perméabilisation de la barrière sang-cerveau par les CEM et les micro-ondes pulsées en 900 Mhz (comme celles émises par les téléphones portables GSM). [4]
- **2007-2008** : le Rapport BioInitiative regroupe 1500 études internationales prouvant les dangers pour la santé des émissions "type téléphonie mobile" (téléphone portable, antennes relais GSM, UMTS, ondes Wifi, Wimax, Bluetooth, téléphone sans fil domestique DECT...). Il est validé et soutenu en 2007 par l'Agence Européenne de l'Environnement, puis en 2008 par le Parlement Européen qui recommande une révision à la baisse des normes d'exposition, qualifiées d'*obsolètes*. [5]
- **Mai 2011** : l'Assemblée Parlementaire du Conseil de l'Europe publie un rapport confirmant la position de l'EEA sur le rapport Bioinitiative : ce rapport est suivi le 27 mai 2011 de la Résolution 1815. [6]
- **31 mai 2011** : le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC), organisme dépendant directement de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), déclare que les champs électromagnétiques issus des radiofréquences, qui incluent principalement ceux des communications mobiles, "*sont probablement cancérogènes pour l'homme*". [7]
- **2012** : avec 1800 nouvelles études, le 2^{ème} Rapport BioInitiative renforce la certitude de la nocivité des ondes et de l'urgence des nouvelles normes de protection. [8]
- **3 avril 2013** : dans son étude PériTox, l'INERIS (Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques) reconnaît les effets sanitaires de champs électromagnétiques constants de fréquence 900 Mhz. [9]

- **11 Mai 2015** :190 scientifiques indépendants de 39 nations du monde entier (EMF Scientist) lancent un appel demandant que les normes internationales d'exposition aux champs électromagnétiques soient renforcées pour suivre la réalité de leur impact sur notre corps, et en particulier, sur notre ADN. [10]
- **Août 2017** : Les scientifiques de l'EMF Scientist demandent une protection efficace contre les expositions à des champs électromagnétiques d'ondes non-ionisantes. [11]
- **2018** : Un Appel International demande l'arrêt du déploiement de la 5G sur terre et dans l'espace, à l'ONU, à l'OMS, à l'Union européenne, au Conseil de l'Europe et aux gouvernements de tous les pays. [12]
- **22 juillet 2019** : L'EMF Scientist, avec 248 scientifiques de 42 pays, soumet un nouvel Appel aux Nations Unies pour que soient réexaminés les impacts biologiques potentiels des technologies de télécommunication 4G et 5G sur les plantes, les animaux et les humains. [13]
- **Juillet 2019** : Le rapport de Santé Publique France : « *Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018* » mentionne que le nombre de glioblastomes, tumeurs primitives du cerveau les plus fréquentes et les plus agressives, a considérablement augmenté en France, et conclut en page 321 : « *Les dernières études épidémiologiques et les expérimentations animales seraient en faveur du rôle carcinogène des expositions aux champs électromagnétiques.* » [14]
- **Mars 2020** : Le Pr D. Belpomme et le Dr P. Irigaray publient le rapport « *L'électrohypersensibilité en tant qu'affection neurologique nouvellement identifiée et caractérisée : comment en faire le diagnostic, la traiter et la prévenir.* » [15]

(Robin des Toits – juillet 2020)

-
- [1] <https://www.michele-rivasi.eu/a-la-une/icnirp-conflits-dinterets-5g-et-capture-reglementaire>
 - [2] https://www.robindestoits.org/Dr-Roger-Santini-Arguments-en-faveur-de-l-application-du-principe-de-precaution-a-l-encontredes-stations-relais-de_a482.html
 - [3] https://www.robindestoits.org/Rapport-REFLEX-sur-la-3G-de-l-Union-europeenne-2000-2004_a158.html
 - [4] <http://www.teslabel.be/archives/salford200103.htm>
 - [5] <https://www.robindestoits.org/attachment/87443/>
 - [6] <http://assembly.coe.int/nw/xml/xref/xref-xml2html-fr.asp?fileid=17994>
 - [7] www.iarc.fr/fr/media-centre/pr/2011/pdfs/pr208_F.pdf
 - [8] https://www.robindestoits.org/Rapport-BioInitiative-2012-1800-nouvelles-etudes-renforcent-la-certitude-de-la-nocivite-desondes-et-de-l-urgence-des_a1870.html
 - [9] http://www.next-up.org/pdf/NERIS_Les_effets_des_champs_electromagnetiques_sur_equilibre_energetique.pdf
 - [10] http://www.emfscientist.org/images/docs/International_EMF_Scientist_Appeal_Description.pdf
 - [11] https://www.emfscientist.org/images/docs/transl/French_EMF_Scientist_Appeal_2017.pdf
 - [12] <https://static1.squarespace.com/static/5b8dbc1b7c9327d89d9428a4/t/5dbf713cc7aa2f31f1f0dcc0/1572827456350/>
 - [13] https://www.emfscientist.org/EMF_Scientist_Press_Release_22_July_2019.pdf
 - [14] <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/cancers/cancer-du-sein/documents/rapportsynthese/estimations-nationales-de-l-incidence-et-de-la-mortalite-par-cancer-en-france-metropolitaine-entre-1990-et-2018volume-1-tumeurs-solides-etud>
 - [15] <https://www.cjoint.com/c/JFnss01rozG> (traduction française)