

Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

À tous les médecins et acteurs de santé du Grand-Duché de Luxembourg

Howald, le 22 novembre 2021

Objet : Lettre ouverte - *Primum non nocere*

Docteur,
Madame, Monsieur,

Vous souvenez-vous de cet énoncé d'Hippocrate (410 av. J.-C.) *Primum non nocere* ?

Cette locution latine signifie : « D'abord, ne pas nuire ». C'est un des principaux préceptes appris aux étudiants en médecine ou en pharmacie qui définit ainsi le but de la médecine : « Avoir, dans les maladies, deux choses en vue : être utile ou du moins ne pas nuire » (« ἀσκέειν, περὶ τὰ νοσήματα, δύο, ὠφελεῖν, ἢ μὴ βλάπτειν »).

Le principe de malfaisance dérive de cette déclaration. Une autre façon de l'exprimer est que dans un problème particulier, il peut être préférable de ne rien faire plutôt que de faire mal.

Forts de ce principe nous vous sollicitons aujourd'hui.

Vous n'ignorez sans doute pas que notre pétition 1560, contre le déploiement de la 5G, a recueilli 7306 signatures, et a été débattue à la Chambre des Députés le 6 octobre 2020.

<https://www.chd.lu/ArchivePlayer/video/2966/sequence/158290.htm>

Forts de ce principe, *Primum non nocere* qui nous anime tous chez **Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg**, quel que soit notre orientation culturelle, politique, spirituelle ou philosophique, nous entendons défendre notre santé, notre environnement et notre vie privée qui sont actuellement mis en danger par la collecte de milliards de données aux seuls bénéfices des géants du net.

En effet, nos droits à la santé, à un environnement sain et à notre (et à votre) vie privée sont gravement compromis par le déploiement de la nouvelle technologie 5G, imposée par nos autorités politiques au nom des plantureux profits escomptés pour les opérateurs de la téléphonie mobile.

Nous nous battons pour que le principe de précaution soit appliqué et que les implantations soient stoppées, le temps que des études à long terme, sérieuses et indépendantes, soient menées concernant l'impact des rayonnements électromagnétiques, sur la santé et l'environnement.

En effet, deux grandes études ont déjà été publiées en 2018 par deux équipes indépendantes sur les dommages causés par les rayonnements par radiofréquence : une du National Toxicology Programme américain et l'autre de l'Institut Ramazzini de Bologne en Italie. Ces études ont été menées pendant 10 ans et durant toute la durée de vie des cobayes, exposés 19 heures par jour aux rayonnements d'un téléphone portable (1.8Ghz), bien en dessous des seuils censés nous protéger - mais qui ne le font pas, bien au contraire.

Les résultats de ces deux études ont clairement mis en évidence la carcinogenèse et l'accélération du développement de multiples tumeurs cancéreuses, dont certaines pourtant très rares (gliomes).



Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

Tél: +352 20.33.20.33

Fax: +352 20.33.20.33-99

Mail: contact@stop5g.lu



Stop5G Luxembourg-public

www.stop5g.lu

2, Avenue GD Jean L-1842 Howald

IBAN LU34 0019 5755 7617 6000-BCEE

Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

D'autres milliers d'études, ont, quant à elles, mis en évidence des lésions irréversibles à l'ADN, des perturbations du rythme cardiaque, des troubles neurologiques graves, des insomnies, des troubles de la fertilité, des troubles du métabolisme pour ne citer que les plus graves (www.stop5g.lu).

Tous ces résultats ont été observés avec une exposition aux rayonnements d'un seul appareil, alors qu'actuellement nous sommes bombardés en permanence par des dizaines, voire des centaines d'objets rayonnants (Wi-Fi, GSM, antennes de téléphonie mobile, baby-phone, Smart TV, Bluetooth, compteurs communicants, etc.).

Ces conséquences sont particulièrement dramatiques pour nos enfants, nos bébés, dont l'organisme est en développement car elles impactent très tôt la construction et l'organisation moléculaire du corps. La nouvelle technologie 5G ne remplacera pas les précédentes mais s'ajoutera à celles-ci ; en aggravant les conséquences.

Nombreux sont les citoyens déjà informés sur les dangers prévisibles de la 5G : dangers sanitaires, économiques, environnementaux, sans oublier la disparition de notre système démocratique.

Plus nombreux encore, hélas, sont les citoyens non-informés ou mal-informés, parce que la presse, soumise aux pouvoirs financiers et politiques, ne remplit pas son rôle et ne se fait pas l'écho de nos messages d'alerte.

Les médecins spécialisés dans les maladies environnementales estiment à 5% le taux de la population des pays développés souffrant actuellement d'hyper-électrosensibilité ; ce taux augmente progressivement – et de façon exponentielle – avec l'augmentation de l'électro-smog dans l'environnement.

Partout dans le monde se sont constitués des collectifs Stop5G dénonçant le déploiement, demandant/obtenant des moratoires et des études d'experts indépendants.

Face à ce mouvement de résistance généralisé, certains gouvernements ont appelé la Commission européenne à mettre en place une stratégie visant à censurer cette ré-information citoyenne liée aux réseaux 5G !

<https://www.euractiv.fr/section/economie/news/fifteen-eu-countries-raise-alarm-on-europes-anti-5g-movement/>

Nous ne voulons pas demeurer simples spectateurs de la prochaine grande crise sanitaire qui se déroule sous nos yeux sans réagir. C'est pourquoi nous en appelons à votre éthique professionnelle et à votre devoir de vigilance.

Permettez-nous alors de vous demander :

- Les médecins du Luxembourg sont-ils informés/formés sur les effets sanitaires des rayonnements électromagnétiques causés par les appareils de la vie courante (Wi-Fi, Bluetooth, City Hot Spot, GSM, Smart TV etc.) ?
- Les médecins du Luxembourg sont-ils en mesure de poser un diagnostic d'électrosensibilité chez un patient ? Savent-ils quels conseils donner à leurs patients pour se protéger au quotidien des rayonnements électromagnétiques (éteindre le Wi-Fi lorsqu'il n'est pas utilisé, éloigner le GSM-de la tête en téléphonant, éviter le Bluetooth, privilégier les connexions filaires, etc.) ?



Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

- Les médecins du Luxembourg déjà informés sur ces dangers, sont-ils prêts, à l'image des collectifs de professionnels de la santé du monde entier, à s'unir pour interpeller leur Ministre, leurs élus, au niveau communal, national et européen ?

Nous vous invitons à lire quelques-uns des appels de médecins et/ou scientifiques et/ou professionnels de la santé demandant l'arrêt du déploiement de la 5G :

- Un des premiers d'entre eux est l'**appel de Fribourg de 2002** signé par plus de **1000 médecins** demandant notamment la «réduction massive des valeurs limites, des puissances d'émission et des charges en ondes radio», un **appel renouvelé en 2012** :

<http://freiburger-appell-2012.info/media/downloads/Freiburger%20Appell%202002%202s%20umg.PDF> (français) et : http://www.next-up.org/pdf/francais%20IGUMED_Appell_de_Fribourg.pdf (deutsch)

- Au **15 octobre 2019, 252 spécialistes des CEM de 43 pays avaient signé un appel adressé à l'ONU, l'OMS et l'UE**. Ces scientifiques, qui tous ont publié des travaux de recherche évalués par des pairs sur les effets biologiques et sanitaires des CEM non ionisants et constituent la majorité des experts du domaine, réclament des limites d'exposition plus strictes et demandent que les impacts biologiques potentiels des technologies de télécommunication 4G et 5G sur les plantes, les animaux et les humains soient réexaminés : www.emfscientist.org
- Dans un **appel adressé à l'UE le 13 septembre 2017**, des **scientifiques et médecins** recommandent un moratoire sur le déploiement de la 5G jusqu'à ce que les risques pour la santé humaine et l'environnement aient été pleinement étudiés par des scientifiques indépendants. Au **17 septembre 2019, on comptait 253 signataires** : www.5gappeal.eu
- L'**appel des professionnels de la santé belges (2019)** : <https://www.hippocrates-electrosmog-appel.be>
- L'**appel international pour arrêter la 5G sur Terre et dans l'espace** comprenait en mai 2020, **3381 scientifiques, 1913 médecins, 5848 ingénieurs, 3525 psychologues, psychothérapeutes et travailleurs sociaux et 3052 infirmières** : <https://www.5spaceappeal.org/>
- L'**Association médicale chypriote et le Comité national chypriote de l'environnement et de la santé des enfants** réaffirment le mémorandum sur les effets sanitaires de la 5G envoyé aux commissions parlementaires permanentes chypriotes des affaires de santé et de l'environnement le **22 octobre 2019** : https://mdsafetech.files.wordpress.com/2020/09/5g-cyprus-2nd-memorandum-22_10_19-by-the-cyprus-medical-association-cyma-and-the-cyprus-national-committee-on-environment-and-childrens-health-cnzech-on-the-5g-discussion-_paidi.com_.cy.pdf
- La **Déclaration d'Appel de Paris** a été créée en **2015**, c'est la **déclaration scientifique internationale** sur l'hypersensibilité électromagnétique et la sensibilité chimique multiple : http://appel-de-paris.com/?page_id=1514
- La toute récente lettre ouverte signée le **10 novembre 2020** par des associations professionnelles de **médecins de plusieurs pays du monde représentant plus de 3500 médecins sur les effets sanitaires des radiations non-ionisantes** : <https://phiremedical.org/wp-content/uploads/2020/11/2020-Non-Ionising-Radiation-Consensus-Statement.pdf>

Le principe de précaution sanitaire **doit** primer sur toute autre considération économique car des alternatives simples à cette pollution électromagnétique actuelle existent et sont immédiatement



Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

applicables. Ce principe de précaution sanitaire qui prime sur toute considération économique est d'ailleurs actuellement très rigoureusement appliqué dans la lutte contre le Covid !

Primum non nocere parce que nous sommes **tous** concernés.

Nous nous tenons à votre disposition pour toute information complémentaire et entretien éventuel, en toute confidentialité.

Nous vous prions de trouver en annexes les liens vers de multiples informations capitales ainsi que leurs sources originales. Afin de vous en faciliter l'accès, nous pouvons, à votre demande, vous faire parvenir copie de la présente par mail.

Veillez agréer, Docteur, Madame, Monsieur, nos salutations respectueuses.

Concetta Valvason detto Sarodine
Présidente



Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

Tél: +352 20.33.20.33

Fax: +352 20.33.20.33-99

Mail: contact@stop5g.lu



Stop5G Luxembourg-public

www.stop5g.lu

IBAN LU34 0019 5755 7617 6000-BCEE

2, Avenue GD Jean L-1842 Howald

Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

ANNEXES

29.06.2020

Schweizer Umweltärzte-Magazin Oekoskop: Vorsorge bei der Mobilfunkstrahlung Ausgabe 2020-2 mit fundierten Beiträgen zu Mobilfunk und 5G.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1585>

29.06.2020

AefU-6 Punkte Position: So wenig Strahlung wie möglich! Sechs Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung gefordert!

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1586>

08.06.2020

Video: Frank Clegg , ehem. Präsident von Microsoft Canada und CEO von Canadians for Safe Technology (C4ST) zu 5G

Appell an die kanadische Regierung: 5G-Rollout aussetzen, sich für sichere und zuverlässige Glasfaserverbindungen entscheiden und ökonomischen Nutzen nachweisen.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1574>

25.04.2020

Reaktion auf Proteste: Schweizer Bundesrat lässt 5G-Risiken überprüfen und lehnt Grenzwerthöhung ab
Bundesrat nimmt Bevölkerung ernst, diagnose:funk begrüßt Beschluss ARTE-Film deckt die Risiken von 5G auf.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1556#:~:text=lehnt%20Grenzwert%20erh%C3%B6hung%20ab-,Reaktion%20auf%20Proteste%3A%20Schweizer%20Bundesrat%20l%C3%A4sst%205G%20Risiken,%C3%BCberpr%C3%BCfen%20und%20lehnt%20Grenzwert%20erh%C3%B6hung%20ab&text=Bern%2C%2022.,April%202020.&text=Um%20nun%20dem%20angeordneten%20Monitoring,di%20Aufweichung%20des%20Anlagengrenzwertes%20ab03.02.2020>

09.04.2020

Der Große Rat des Kantons Genf fordert Moratorium für die 5G- (und 4G+-)Technologie in der gesamten Schweiz von der Bundesversammlung

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1553>

10.03.2020

EU-Briefing: "Studien deuten darauf hin, dass 5G die Gesundheit von Menschen, Pflanzen, Tieren, Insekten und Mikroben beeinträchtigen könnte!"

Neuer diagnose:funk Brennpunkt Wissenschaftlicher Dienst informiert das EU-Parlament über bekannte Gefahrenpotenziale von 5G. <https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1530>

08.03.2020

Österreich: Parlamentsbericht "5G-Mobilfunk und Gesundheit" warnt vor Risiken

Erster Bericht zur 5G-Technikfolgenabschätzung legt sofortigen Stopp von 5G nahe.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1532>

03.02.2020

Präsident der Österreichischen Ärztekammer: Klare Worte zu 5G

"Datenmengen mittels Mikrowellentechnik im Lebensbereich des Menschen zu übertragen, aus ärztlicher Sicht eine Fehlentwicklung." <https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1517>



Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

21.1.2020

Mobilfunkstrahlung: Mehr als 7000 Krebstote – aktualisiert :

<https://www.zentrum-der-gesundheit.de/artikel/umwelt/mobilfunkstrahlung-ia>
aus einer brasilianischen Studie : <https://www.ufmg.br/online/arquivos/015092.shtml>

23.10.2019

Ärzte-Delegation zieht vors Staatsministerium

Übergabe eines Offenen Briefes zu 5G in Stuttgart 70 Ärzte aus Baden-Württemberg warnen Ministerpräsident Kretschmann vor der Einführung von 5G und fordern ein Moratorium.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1468>

29.08.2019

Ärzttekammer Wien - Leiter der Umweltmedizin: "Lassen Sie sich nicht für blöd halten!"

5G: "Verantwortungsbewusste Personen ziehen hier im Sinne der Generationenverantwortung die Reißleine." Dr. Piero Lercher über die Einführung von 5G in Ried.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1451>

08.05.2019

IPPNW fordert Moratorium bei 5G-Netzausbau

Jahrestreffen der IPPNW in Stuttgart IPPNW - Deutsche Sektion der Internationalen Ärzte für die Verhütung des Atomkrieges / Ärzte in sozialer Verantwortung e.V.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1404>

22.03.2019

Offener Brief an den Präsidenten der Bundesnetzagentur

5G-Versteigerung / das Leiden betroffener Menschen Die Umweltmedizinerin Barbara Dohmen fordert den Präsidenten der Bundesnetzagentur auf, Verantwortung zu übernehmen.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1361>

25.12.2018

EHT-Trust ruft zum Widerstand auf

Aufruf gegen den Aufbau von 5G in den USA Environmental Health Trust ruft zum Widerstand gegen den 5G-Aufbau auf.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1334>

19.12.2018

Interview mit Jörn Gutbier zu 5G

bei 5G-Anbieter.info Kompakte Informationen zu Mobilfunk, 5G und dem Traum von der Wachstumsmaschine.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1333>

20.01.2008

Études épidémiologiques sur l'incidence des cas de cancer à proximité des antennes-relais - Dr Gerd

Oberfeld - jan. 2008 https://www.robindestoits.org/Etudes-epidemiologiques-sur-l-incidence-des-cas-de-cancer-a-proximite-des-antennes-relais-Dr-Gerd-Oberfeld-jan-2008_a349.html

17.4.2004

Influence de la proximité d'une antenne de téléphonie mobile sur l'incidence des cancers : Étude «NAILA»

https://www.robindestoits.org/Influence-de-la-proximite-d-une-antenne-de-telephonie-mobile-sur-l-incidence-des-cancers-Etude-NAILA-Avril-2004_a373.html



Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

2, Avenue GD Jean L-1842 Howald

Tél: +352 20.33.20.33

Fax: +352 20.33.20.33-99

Mail: contact@stop5g.lu



Stop5G Luxembourg-public

www.stop5g.lu

IBAN LU34 0019 5755 7617 6000-BCEE

Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

Pour vérifier l'emplacement des antennes de téléphonie mobile près de chez vous au Luxembourg :

https://map.geoportail.lu/theme/cadastre_hertzien?version=3&zoom=10&X=690924&Y=6409159&lang=fr&layers=802-811-801&opacities=1-1-1&bgLayer=basemap_2015_global&rotation=0

Sélection d'études prouvant la nocivité des antennes-relais

(màj le 6/8/19 à 8h05)

Ci-dessous un petit recueil d'études épidémiologiques sur les dégâts subis par les riverains d'antennes de téléphonie mobile, ainsi que des études de laboratoire simulant des expositions comparables.

S'il est politiquement correct d'affirmer que le GSM est plus dangereux que les antennes, l'utilisation du GSM demeure un choix personnel. Chacun peut décider de réduire son exposition en éteignant son GSM la nuit par exemple. En revanche, dans les lieux publics (transports bondés, écoles, magasins, restaurants etc.) la totalité des GSM qui vous entourent irradient et représentent donc un danger, mais vous n'avez pas d'autre choix que de subir; c'est ce qu'on appelle la « téléphonie passive » (GSM et antennes).

Les études ci-dessous montrent bien qu'elle est une atteinte à l'article 11 et 11bis de la Constitution qui garantit un environnement sain pour tous.

2021 - « Effets des champs électromagnétiques en milieu hospitalier » – J. Lintermans et A. Vander Vorst

Les auteurs s'intéressent aux sources extérieures et intérieures de champs magnétiques en milieu hospitalier. Il y a un risque sanitaire autant pour les patients que pour le personnel soignant et encadrant.

<https://files.arehs.be/index.php/s/eDbtPPMj4upxMAi>

2018 - « Impact of radiofrequency radiation on DNA damage and antioxidants in peripheral blood lymphocytes of humans residing in the vicinity of mobile phone base stations » - Zothansiana, M. Zosangzuali, M. Lalramdinpuii, G. Chandra Jagetia.

L'ADN des riverains est endommagé et ne se répare pas après une exposition de 1 à 1,7 V/m (NB : au Luxembourg la limite est de 3V/m), surtout si l'exposition est >5 ans, ce qui peut générer des cancers.

L'ADN des riverains est endommagé et ne se répare pas après une exposition de 1 à 1,7 V/m (NB : au Luxembourg la limite est de 3V/m), surtout si l'exposition est >5 ans, ce qui peut générer des cancers.

La durée d'exposition est donc plus cruciale encore que l'intensité (< norme).

www.teslabel.be/etudes/388-riverains-dantennes-relais-adn-en-danger-

2018 - « Report of final results regarding brain and heart tumors in Sprague-Dawley rats exposed from prenatal life until natural death to mobile phone radiofrequency field representative of a 1.8 GHz GSM base station environmental emission »

financé par la Commission Internationale pour la Sécurité Électromagnétique et menée par l'Institut National pour l'Étude et le Contrôle du Cancer et des Maladies Environnementales - Bernardo Ramazzini.

Cette étude témoigne de l'apparition de cancers cérébraux et cardiaques sur des rats exposés à 5 V/m (en 1,8 Ghz), ce qui confirme les résultats de l'étude NTP (National Toxicology Programme, 2018, USA).

Cependant les intensités de l'exposition dans l'étude italienne sont nettement moindres et l'exposition plus longue (+1hr/jr). Les chercheurs demandent donc à l'OMS de classer les rayonnements GSM en cancérigènes avérés (y compris ceux des antennes-relais).

www.teslabel.be/etudes/385-trois-fois-plus-de-schwannomes-chez-les-rats-exposes-a-5-vm-18-ghz

<https://www.robindestoits.org/attachment/308249/>

2017 - « Les ondes électromagnétiques décryptées : La synthèse de l'ASEF » (analyse de 20 études)

www.asef-asso.fr/production/les-ondes-electromagnetiques-decryptees-la-synthese-de-lasef/




Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

Tél: +352 20.33.20.33

Fax: +352 20.33.20.33-99

2, Avenue GD Jean L-1842 Howald

Mail: contact@stop5g.lu

 Stop5G Luxembourg-public

www.stop5g.lu

IBAN LU34 0019 5755 7617 6000-BCEE

Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

2016 - « Effect of GSTM1 and GSTT1 Polymorphisms on Genetic Damage in Humans Populations Exposed to Radiation From Mobile Towers », Gulati S., Yadav A., Kumar N., Kanupriya, Aggarwal N.K., Kumar R., Gupta R., Université de Kurukshetra, Inde.

Altération de l'ADN des lymphocytes chez les riverains d'antennes-relais.

www.teslabel.be/etudes/384-alteration-de-ladn-des-globules-blancs-chez-les-riverains-dantennes-relais

2016 - « Anthropogenic Radio-Frequency Electromagnetic Fields Elicit Neuropathic Pain in an Amputation Model » - B. Black, R. Granja-Vazquez, B.R. Johnston, E. Jones & M. Romero-Ortega, Université de Dallas, 2016.

Les patients ayant subi des lésions nerveuses ou une amputation ressentent des douleurs lorsqu'ils sont exposés aux antennes-relais. Rappelons que l'article 11 et 11 bis de la Constitution sur le droit à un environnement sain vaut pour tous, sans exception.

www.teslabel.be/etudes/347-les-antennes-gsm-provoquent-des-douleurs

2015 - « Association of exposure to radio-frequency electromagnetic field radiation (RF-EMFR) generated by mobile phone base stations with glycated hemoglobin (HbA1c) and risk of type 2 diabetes mellitus » - Meo SA, Alsubaie, Almubarak, Almutawa, AlQasem, Hasanato.

L'exposition d'écoliers à des antennes-relais de 0,2 V/m augmentent significativement leur taux d'hémoglobine glyquée et leur risque de diabète par rapport à ceux exposés à 0,09 V/m.

www.teslabel.be/etudes/343-les-rayonnements-des-antennes-augmentent-la-glycemie-et-le-risque-de-diabete

2015 - « Tumor promotion by exposure to radiofrequency electromagnetic fields below exposure limits for humans » - A. Lerchl et al., Brême (Allemagne).

Le professeur électro-sceptique Lerchl a essayé d'invalider l'étude de Tillman (2010) en utilisant un plus grand nombre de souris et a échoué ; pire, il a constaté qu'à une exposition plus faible, les souris exposées développent plus de tumeurs et d'une gravité supérieure à celles non exposées.

www.teslabel.be/etudes/367-confirme-des-rayonnements-gsm-de-faible-intensite-aggravent-le-cancer

2012 - « Health effects of living near mobile phone base transceiver station (BTS) antennae : a report from Isfahan, Iran » - Shahbazi-Gahrouei D1, Karbalae M, Moradi HA, Baradaran-Ghahfarokhi M., Université d'Isfahan.

À moins de 300 mètres d'antennes-relais, les habitants souffrent de nausées, maux de tête, vertiges, irritabilité, nervosité, dépression, insomnies, problèmes de mémoire et de libido.

www.teslabel.be/etudes/358-plus-de-maladies-a-moins-de-300-metres-des-antennes

2013 - « Overproduction of free radical species in embryonal cells exposed to low intensity radiofrequency radiation » - O. Tsybulin, E. Sidorik, O. Brieieva, L. Buchynska, S. Kyrylenko, D. Henshel, I.Yakymenko – PubMed, Experimental oncology.

Une étude ukrainienne sur des embryons de cailles montre une augmentation significative de radicaux libres s'ils sont exposés à des rayonnements d'un GSM (900mhz) de 1 V/m pendant 158 à 360 heures. Ces rayonnements provoquent stress et dommages oxydatifs à l'ADN des cellules embryonnaires.

www.researchgate.net/publication/257300674_Overproduction_of_free_radical_species_in_embryonal_cells_exposed_to_low_intensity_radiofrequency_radiation et <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23578013/> et www.teslabel.be/etudes/306-augmentation-des-radicaux-libres-sous-exposition-gsm-de-faible-intensite



Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

2013 – Inde - un rapport d'enquête mené par la « Telecom Enforcement Resources & Monitoring (TERM) » sur des riverains décédés à proximité des antennes relais à Bombay **fait admettre au gouvernement un possible lien entre cancer et exposition aux antennes-relais.**

<https://www.dnaindia.com/business/report-dna-exclusive-dot-awakens-to-cancer-causing-cellphone-towers-1819706> et www.teslabel.be/etudes/277-antennes-et-cancer-etude-du-gouvernement-indien

2013 - France – une étude menée par l'Université Jules Verne et l'Ineris montre que les rats exposés à des rayonnements de 1V/m subissent de nombreux désagréments : perturbation du sommeil paradoxal, augmentation de l'appétit, apprentissage et mémorisation perturbés.

https://www.robindestoits.org/Les-rats-victimes-des-ondes-Wifi-Sommeil-appetit-apprentissage-et-memorisation-perturbes-France-Inter-03-04-2013_a2172.html
www.teslabel.be/etudes/276-antennes-possibles-effets-sur-le-sommeil-mis-en-evidence-sur-des-rats

2012 - « Increased occurrence of nuclear cataract in the calf after erection of a mobile phone base station » - Suisse - Hässig M., Jud F, Spiess B., publié sur PubMed.

3,5 fois plus de cataractes nucléaires chez les veaux nés après l'implantation d'une antenne de téléphonie mobile à proximité.

www.teslabel.be/etudes/238-etude-suisse-antennes-relais-et-augmentation-de-cataractes-chez-des-veaux
<https://www.bund-naturschutz.de/mobilfunk/leben-und-funk/rindersterben>

2011 - « How does long term exposure to base stations and mobile phones affect human hormone profiles? », département d'endocrinologie du Centre National de Recherche au Caire (Egypte).

Cette étude a suivi des riverains d'antennes GSM pendant 6 ans : des prélèvements sanguins réguliers ont conclu à des modifications significatives de la production d'hormones (thyroïdiennes notamment – effets significatifs sur l'axe pituitaire-surrénal).

www.teslabel.be/etudes/221-lexposition-a-long-terme-a-des-stations-de-base-et-a-des-telephones-portables-affecte-les-profils-hormonaux-humains

2011 - Enquête menée par les médecins de l'Association Santé Environnement France sur 147 locataires d'un HLM à Aix-en-Provence et Aubagne (France).

12 et 14 (!) antennes GSM ont été implantées sur le toit de leur immeuble : les locataires souffrent notamment 2x plus d'insomnies, 3x plus d'acouphènes et ont 7x plus de difficulté de se concentrer, que la moyenne des Français.

www.teslabel.be/etudes/211-antennes-2-fois-plus-de-troubles-de-sommeil-7-fois-plus-de-troubles-concentration

2011 - « Influence des antennes GSM sur les processus oxydatifs chez les veaux » - M.R. Hassig, F.F. Jud, H. Naegeli, J. Kupper, B.M. Spiess, Université de Zurich, Suisse.

Une étude de la Faculté vétérinaire de Zurich suggère que les antennes relais GSM provoquent du stress métabolique chez les veaux.

Ces derniers souffrant sûrement de nocebo. Il faudrait leur appliquer la thérapie cognitivo-comportementale préconisée par Maggie de Block sur le site du ministère de la santé belge pour guérir les électrosensibles ... (sarcasme !)

www.teslabel.be/etudes/175-influence-des-antennes-relais-de-telephonie-mobile-sur-les-processus-oxydatifs-chez-des-veaux



Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

2011 - « Biological effects from exposure to electromagnetic radiation emitted by cell tower base stations and other antenna arrays » - Henri Lai.

Une méta-analyse de plus de 100 études par ce chercheur de l'Université de Washington montre des effets biologiques, dont beaucoup sont nocifs pour la santé, à partir de 0,7 V/m.

www.teslabel.be/etudes/96-etude-effets-biologiques-dexposition-aux-rayonnements-electromagnetiques-emis-par-des-antennes-relais

2010 - « Epidemiological Evidence for a Health Risk from Mobile Phone Base Stations » - Hardell, Khurana & co.

Une analyse des 10 études épidémiologiques publiées sur PubMed concernant les antennes GSM montre que 8 sur les 10 indiquent des effets délétères, neurologiques ou cancérigènes, sous les normes de « sécurité » actuelles. Il faut donc baisser ces normes.

www.teslabel.be/etudes/89-levidence-epidemiologique-dun-risque-pour-la-sante-pres-des-stations-de-bases-de-telephonie-mobile
https://www.researchgate.net/publication/45387389_Epidemiological_Evidence_for_a_Health_Risk_from_Mobile_Phone_Base_Stations

2010 - « Effects of exposure to GSM mobile phone base station signals on salivary cortisol, alpha-amylase, and immunoglobulin A. » - Augner, Oberfeld, Hutter & co.

Les antennes GSM augmentent les marqueurs de stress dans la salive des personnes exposées. En utilisant des rideaux blindés de protection, ce stress disparaît.

www.teslabel.be/etudes/359-les-antennes-gsm-augmentent-les-marqueurs-de-stress-dans-la-salive

2017 - « Étude EVIREF », dans le rapport de l'ANSES de 2018 : Les rats choisissent la chambre la moins exposée

Nocebo : ensemble de symptômes causés simplement par une peur psychologique, concept très prisé par d'éminents professeurs d'université, comme le Pr De Ridder, de la Gent Universiteit, ou le Dr Aurengo, de l'Académie de médecine française mais aussi du Conseil d'administration de Bouygues télécoms et de EDF pour expliquer les symptômes des riverains d'antennes de téléphonie mobile. Mais la réalité est toute autre : on constate que les rats choisissent la chambre exposée à 1 V/m plutôt que celle exposée à 2 V/m. Le nocebo n'y est donc pour rien donc !

www.teslabel.be/etudes/386-les-rats-choisissent-la-chambre-moins-exposee

2008 - « Les rayonnements GSM affectent les tomates... et les scientifiques qui le dénoncent »

G. Ledoigt, responsable de l'équipe de recherche sur la transduction et l'autosurveillance cellulaire (Ertac) de l'Université Blaise-Pascal de Clermont-Ferrand.

10 minutes d'exposition à 5 V/m (900 Mhz) suffisent à des plants de tomate pour fabriquer des molécules qu'on trouve uniquement dans les plants abîmés ...

www.teslabel.be/etudes/379-les-rayonnements-gsm-affectent-les-tomates-et-les-scientifiques-qui-le-denoncent
<https://www.leparisien.fr/societe/les-tomates-souffrent-sous-l-effet-des-ondes-09-02-2008-3296041331.php>

2008 - Belgique - Dirk Adang a défendu à l'Université Catholique de Louvain sa thèse de doctorat qu'il a consacrée à l'impact des ondes pulsées (GSM, Wi-Fi, antennes, etc) sur la santé de 124 rats de laboratoire. Le taux de mortalité des rats exposés aux ondes est deux fois plus important (60%) que celui constaté dans le groupe témoin (29%).

<https://www.rtl.be/info/magazine/science-nature/deux-fois-plus-de-rats-morts-a-cause-des-ondes-gsm-53220.aspx>



Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

Études plus anciennes mais peut-être plus significatives car à l'époque la différence était plus grande entre les riverains et le reste de la population :

2004 - « Einfluss der räumlichen Nähe von Mobilfunkseanlagen auf die Krebsinzidenz » (*Influence de la proximité d'une antenne de téléphonie mobile sur l'incidence des cancers*) - H. Eger, K.U. Hagen, B. Lucas, P. Vogel, H. Voit, étude menée de 1994 à 2004 à Naila en Bavière (Allemagne)

Triplement des cas de cancers dans un périmètre de 400 m d'une station GSM (0,2 à 1 V/m).

www.robindestoits.org/Influence-de-la-proximite-d-une-antenne-de-telephonie-mobile-sur-l-incidence-des-cancers-Etude-NAILA-Avril-2004_a373.html

2004 - « Increased incidence of cancer near a cell-phone transmitter station » - Wolf D. et R., International Journal of Cancer Prevention, Netanya, Israël

Quadruplement des cas de cancers à proximité d'une station GSM (1 à 1,4 V/m) :

www.robindestoits.org/Etude-de-Netanya-forte-augmentation-des-cas-de-cancer-a-proximite-d-antennes-relais-Wolf-D-et-R-Avril-2004_a313.html

2001-2003 - « Enquête sur la santé de riverains de stations relais de téléphonie mobile » - Santini, France.

Dans un périmètre de 300m autour des antennes GSM, 530 personnes ont présenté des états de fatigue, insomnie, maux de tête, perte de bien-être, des problèmes de concentration, etc.

www.robindestoits.org/Santini-R-et-coll-Enquete-sur-la-sante-de-riverains-de-stations-relais-de-telephonie-mobile-2002-et-2003_a587.html

1990-2002 – Saint-Cyr - école - Un rapport de la DDASS et de l'INVS nie le lien entre les 11 cas inhabituels de cancer (2.5 fois supérieurs à la normale et 4 fois pour les cancers du système nerveux central) sur des enfants de l'école et l'installation de deux antennes de téléphonie mobile sur le toit de l'établissement.

www.robindestoits.org/Cancers-a-St-Cyr-l-Ecole-le-hasard-Le-Nouvel-Observateur-27-01-2005_a121.html

2003 - « The microwave syndrome : further aspects of a Spanish study », Navarro & Oberfeld.

Dans un rayon de 50 à 170 m de deux antennes GSM (0,6 à 0,9 V/m) à La Ñora, Espagne, les symptômes sont bien plus forts que dans un rayon de 260 à 310 m (0,2 à 0,4 V/m).

<http://www.teslabel.be/001/documents/The%20Microwave%20Syndrome%20-%20Further%20Aspects%20of%20a%20Spanish%20Study.pdf>

2008 - « GSM base stations - short terms effects on well-being » - Augner, Oberfeld et al., University Clinics of the Paracelsus Medical Private University, Salzburg Federal Clinics (Autriche).

www.robindestoits.org/Antennes-relais-GSM-effets-a-court-terme-sur-le-bien-etre-Augner-C-Oberfeld-G-et-al--Sept-2008_a599.html

2008 - « Études épidémiologiques sur l'incidence des cas de cancer à proximité des antennes-relais »

Dr. Gerd Oberfeld (Autriche).

Étude menée de 1997 à 2007 : augmentation significative des cas de cancers (prévalence des cancers du sein et du cerveau) dans un rayon de 200 mètres autour des antennes-relais de Hausmannstätten et de Vasoldsberg. Étude commanditée et financée par le gouvernement du land de la Styrie.

www.robindestoits.org/Etudes-epidemiologiques-sur-l-incidence-des-cas-de-cancer-a-proximite-des-antennes-relais-Dr-Gerd-Oberfeld-jan-2008_a349.html

2003 - « The microwave syndrome – a preliminary study in Spain » - Navarro EA et al., Université de Valence en collaboration avec le centre d'investigation de l'hôpital universitaire « LA FE » (Espagne).

www.robindestoits.org/Le-Syndrome-des-Micro-ondes-une-etude-preliminaire-en-Espagne-Navarro-EA-et-al-Dec-2003_a589.html



Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

2006 - « Subjective symptoms, sleeping problems, and cognitive performance in subjects living near mobile phone base stations », Hutter/Kundi, Institute of Environmental Health, Medical University of Vienna, Autriche. Maux de tête, palpitations, problèmes cognitifs et insomnies à moins de 600 m des antennes (0,15 à 0,7 V/m). La proximité augmente également les problèmes cardiovasculaires.

Remarque : impossible de reproduire une telle étude car à présent, la quasi totalité de la population est exposée en permanence à de telles valeurs, et comme par hasard, ces problèmes de santé sont actuellement ressentis par la plupart de la population.

www.robindestoits.org/Symptomes-subjectifs-troubles-du-sommeil-et-de-la-performance-cognitive-chez-des-riverains-d-antennes-relais-Hutter_a595.html

2006 - « Neurobehavioral effects among inhabitants around mobile phone base stations », Abdel-Rassoul et Al, Fac. de Médecine de l'Université Shebin El-Kom.

Étude menée sur 85 riverains d'une antenne-relais.

www.robindestoits.org/Abdel-Rassoul-et-al-Effets-neurocomportementaux-parmi-les-riverains-d-antennes-relais-de-telephonie-mobile-Juil-2006_a596.html

2005 - « Cell towers cause changes in EEG » - Oberfeld/Schimke, Autriche et financé par le Land Salzburg.

Un émetteur GSM à 80 m d'une école de Salzburg-Mayrwies modifiait de manière significative l'EEG déjà à partir d'une exposition de 1,1 V/m. Les 12 participants ont éprouvé des problèmes de santé.

L'école a apporté des modifications : les classes les plus exposées ont été transformées en laboratoire et des panneaux de protection ont été installés.

https://www.stopumts.nl/doc.php/Onderzoeken/335/zendmasten_veroorzaken_veranderingen_in_eeg_salzburg?opsturen=1

2008 - « Radiofrequency electromagnetic fields (UMTS, 1,950 MHz) induce genotoxic effects in vitro in human fibroblasts but not in lymphocytes » - Schwarz/Kratochvil Autriche .

L' exposition à l'UMTS peut provoquer des altérations génétiques dans certaines cellules humaines (fibroblastes), bien en dessous de la valeur SAR limite, après une exposition de 24 heures à 0.05 W/kg ou 8 heures à 0.1 W/kg., mais pas dans toutes, in vitro

www.robindestoits.org/L-UMTS-3G-induit-des-effets-genotoxiques-Etude-autrichienne-Mai-2008_a1160.html

2003 - Étude UMTS, TNO : « Effects of Global Communication system radio-frequency fields on Well Being and Cognitive Functions of human subjects with and without subjective complaints »

« Nuisances des rayonnements pour les personnes électrosensibles et non à une exposition simulée d'antennes UMTS à max 1 V/m ». Étude financée par le gouvernement hollandais.

www.robindestoits.org/Rapport-TNO-rapport-gouvernemental-Hollandais-Septembre-2003_a144.html

Autres études mentionnées par l'ASEF (Association Santé Environnement France) regroupant 2500 médecins :

2004 - « Examen des symptômes ressentis par les personnes vivant au voisinage d'une station de base de téléphone mobile » - Bortkiewicz A. et al., Pologne.

Lien entre les antennes relais et les troubles du sommeil et de la concentration.

https://www.robindestoits.org/Bortkiewicz-A-et-al-Pologne-Examen-des-symptomes-ressentis-par-les-personnes-vivant-au-voisinage-d-une-station-de-base_a484.html



Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

2006 - « Étude Hutter » - Docteur Hans Peter Hutter, Université de Médecine de Vienne, réalisée par l'Institut de Médecine Environnementale Autriche.

Lien entre les antennes relais, les troubles du sommeil et les acouphènes.

<https://www.01net.com/actualites/les-antennes-relais-provoquent-troubles-du-sommeil-et-acouphenes-546852.html#:~:text=On%20peut%20%C3%A9galement%20%C3%A9voquer%20I,souvent%20le%20cas%20des%20habitats>

2006 - « Les antennes GSM nuisent à la santé » (à la une du journal Le Soir du 03.10.2006 !)

Analyse de Jean-Luc Guilmot, bio-ingénieur, Teslabel

www.robindestoits.org/Sante-Signaux-d-alar-me-pour-les-mobiles-Le-Soir-Belgique-du-03-10-2006_a338.html



Biergerinitiativ Stop5G Luxembourg a.s.b.l.

2, Avenue GD Jean L-1842 Howald

Tél: +352 20.33.20.33

Fax: +352 20.33.20.33-99

Mail: contact@stop5g.lu



Stop5G Luxembourg-public

www.stop5g.lu

IBAN LU34 0019 5755 7617 6000-BCEE