



Una llamada de las personas electrosensibles a todos los representantes políticos y médicos de Europa **LA ELECTROHIPERSENSIBILIDAD (EHS) ES UNA EMERGENCIA HUMANITARIA**

La EHS es un síndrome medioambiental invalidante que puede desencadenarse repentinamente o desarrollarse progresivamente a consecuencia de una exposición a campos electromagnéticos artificiales (CEM/EMF). Las ondas que emiten aparatos inalámbricos, tales como teléfonos móviles/celulares, teléfonos de red fija sin cable DECT, wifi, bluetooth, contadores eléctricos inteligentes, cualquier objeto conectado, junto con la contaminación producida por la corriente eléctrica, son algunas de las principales fuentes de contaminación electromagnética.

Nosotros, las personas electrosensibles, lanzamos la alerta.

La angustia que experimentan las personas discapacitadas por la EHS⁽¹⁾, cada vez más numerosas, se ha convertido en una emergencia humanitaria. La contaminación por los CEM destruye su existencia privándolas del acceso a la vivienda, a los cuidados médicos, al trabajo, y provocándoles exclusión familiar y social, una precariedad sin escapatoria y discriminaciones y sufrimientos de tal magnitud que impulsan a algunos infortunados a llegar hasta el suicidio.

Exigimos sin demora:

- En nombre de la obligación de asistencia a las personas en peligro⁽²⁾: **la inmediata designación de zonas libres de ondas artificiales, llamadas "zonas blancas", en cada una de las regiones, destinadas a las personas EHS más afectadas.**
- En nombre del principio de precaución⁽³⁾: **la paralización de la instalación de nuevos emisores y el no reforzamiento de los ya existentes, además de una moratoria sobre la decisión europea relativa a las modalidades de implantación de antenas de telefonía móvil⁽⁴⁾, y el derecho a la retirada de los contadores digitales para telegestión a distancia del consumo.**
- En nombre del derecho fundamental a la vivienda⁽⁵⁾: **la preservación e inviolabilidad de las zonas sin ondas (zonas blancas) donde personas electrosensibles hayan encontrado refugio, que debe constituirse en una prioridad.**
- En nombre de la obligación de los estados en materia de minusvalías⁽⁶⁾: **la creación de programas de accesibilidad para restaurar la inclusión de las personas electrosensibles (espacios de carácter sanitario, transportes colectivos, administraciones públicas, educación, deportes, cultura y ocio...).**

Una reforma integral de la reglamentación europea sobre la exposición a las ondas electromagnéticas que tenga en cuenta el reconocimiento de los efectos biológicos⁽⁷⁾ de los campos electromagnéticos artificiales se impone de inmediato:

- Desde hace más de 40 años se vienen documentando los efectos devastadores de los CEM artificiales sobre el ser humano y el resto de seres vivos, habiéndose acumulado ya un fondo de miles de estudios científicos incuestionables⁽⁸⁾.
- Los conflictos de interés de la Comisión Internacional para la Protección contra las Radiaciones No Ionizantes (ICNIRP), institución privada que en 2002 dictaminó, sin justificación científica fundamentada, los estándares de exposición a partir de los cuales se derivan todavía las normas vigentes⁽⁹⁾, han sido claramente denunciados en el Parlamento Europeo⁽¹⁰⁾.
- Ningún representante político, ningún médico de Europa, debería seguir ignorando las numerosas publicaciones científicas, recientes y antiguas, que muestran que los campos electromagnéticos artificiales afectan a los organismos vivos: humanos⁽¹¹⁾, animales⁽¹²⁾ y vegetales⁽¹³⁾.
- La explosión de enfermedades crónicas demuestra que se está produciendo una catástrofe sanitaria. Los CEM son tóxicos para los ecosistemas medioambientales⁽¹⁴⁾ y se suman a los insecticidas, a los disruptores endocrinos y a las partículas finas⁽¹⁵⁾. La exposición ininterrumpida de todos, por todas partes, a niveles en constante aumento, incrementa los riesgos de cáncer⁽¹⁶⁾, infertilidad⁽¹⁷⁾, alteración genética⁽¹⁸⁾, perturbación del sistema nervioso central⁽¹⁹⁾, depresión del sistema inmunológico⁽²⁰⁾, retrasos del aprendizaje⁽²¹⁾, trastornos del comportamiento⁽²²⁾, fatiga crónica, alteraciones del sueño, electrohipersensibilidad⁽²³⁾, sensibilidad química múltiple (MCS)⁽²⁴⁾, estrés oxidativo⁽²⁵⁾, e inflamación⁽²⁶⁾.

Teniendo en sus manos este llamamiento y el anexo con su bibliografía, en adelante nadie podrá pretender que no sabía nada. El colectivo de afectados por la contaminación electromagnética (VICTIMAS DE LA POLUCION ELECTROMAGNETICA-EMP VICTIMS) les solicita que se adopten decisiones vitales e indispensables para todos en materia de salud pública y medio ambiente.

NOMBRE:

APELLIDO(S):

PAIS :

Fecha :/...../.....

Firma :

MENCIONAR EN EL LISTADO DE FIRMAS: ☐ Mi nombre, mis apellidos, mi país ☐ Solamente mis iniciales y mi país.

Envío por correo electrónico : appel-empvictims@pm.me - Portal internet : empvictims.org

Envío postal : Collectif EMP Victims - 15 rue de la Gare - 41310 Villechauve Francia

BIBLIOGRAPHIE

El objetivo prioritario de esta bibliografía es mostrar el compromiso de los científicos, el trabajo de responsables europeos sobre el tema de los CEM y la diversidad de retos sanitarios que están en juego. No nos contentaremos con un trabajo simplista de las autoridades responsables y estaremos bien dispuestos a proporcionar los elementos que permitan responder a las cuestiones que vayan surgiendo.

- 1 EHS** - Electrohypersensitivity as a Newly Identified and Characterized Neurologic Pathological Disorder: How to Diagnose, Treat, and Prevent It. Dominique Belpomme, Philippe Irigaray. PMID: PMC7139347 PMID: 32168876 // EUROPAEM EMF Guideline 2016 for the prevention, diagnosis and treatment of EMF-related health problems and illnesses. Igor Belyaev, Amy Dean, Horst Eger, Gerhard Hubmann, Reinhold Jandrišovits, Markus Kern, Michael Kundi, Hanns Moshhammer, Piero Lercher, Kurt Müller, Gerd Oberfeld, Peter Ohnsorge, Peter Pelzmann, Claus Scheingraber and Roby Thill.
- 2 NON ASSISTANCE A PERSONNE EN DANGER** - Existe-t-il en Europe une obligation juridique de porter secours à une personne en péril ? La non-assistance à personne en danger en droits belge, français, néerlandais, italien, anglais - By : Nazé, Isabelle, UCL Directed by : Cesoni, Maria Luisa UCL **3 PRINCEPE DE PRECAUTION** - https://eur-lex.europa.eu/FR/legal-content/summary/the-precautionary-principle.html **4 GIGABIT ACT** - Regulation (EU) 2024/1309 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2024 on measures to reduce the cost of deploying gigabit electronic communications networks, amending Regulation (EU) 2015/2120 and repealing Directive 2014/61/EU (Gigabit Infrastructure Act) // Pritchard C, Silk A, Hansen L. Are rises in Electro-Magnetic Field in the human environment, interacting with multiple environmental pollutions, the trip-ping point for increases in neurological deaths in the Western World? Med Hypotheses. 2019 Jun;127:76-83. doi:10.1016/j.mehy.2019.03.018. Epub 2019 Mar 26. **5 DROIT AU LOGEMENT** - Droit au logement opposable : l'Europe et le droit au logement. **6 HANDICAP** - Directive (UE) 2019/882 du Parlement européen et du Conseil du 17 avril 2019 relative aux exigences en matière d'accessibilité applicables aux produits et services. // Convention relative aux droits des personnes handicapées. New York, 13 décembre 2006 (entrée en vigueur 3 mai 2008). **7 EFFETS BIOLOGIQUES** - Non-thermal effects of radiofrequency electromagnetic fields. Peter Wust1*, Benedikt Kortüm2, Ulf Strauss3, Jacek Nadobny1, Sebastian Zschaeck1,4, Marcus Beck1, Ulrike Stein2,5 & Pirus Ghadjar1. Scientific Reports (2020) 10:13488. **8 CORPUS D'ETUDES** - Bioinitiative 2012 a Rationale for Biologically-based Exposure Standards for low-Intensity Electromagnetic Radiations // Biological effects of electromagnetic radiation (radiowaves, microwaves) – Eurasian communist countries. Ronald L. Adams, R.A. Williams. DST – 1810S – 074 – 76. DIA TASK PT-1810-02-75. March 1976. **9 ICNIRP** - Standards ICNIRP: International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP). Guidelines for limiting exposure to electromagnetic fields (100kHz to 300 GHz). // International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP). ICNIRP guidelines for limiting exposure to time-varying electric, magnetic and electromagnetic fields (up to 300 GHz). Health Phys. 1998;74:494–522. // Gaps in Knowledge Relevant to the «ICNIRP Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric, Magnetic and Electromagnetic Fields (100 kHz TO 300 GHz)». International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP). Gaps in Knowledge Relevant to the «ICNIRP Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric, Magnetic and Electromagnetic Fields (100 kHz TO 300 GHz)». Health Phys. 2025 Feb 1;128(2):190-202. doi: 10.1097/HP.0000000000001944. Epub 2024 Dec 13. PMID: 39670836. **10 ICNIRP ENCORE** - La Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants (ICNIRP) : Conflits d'intérêts, 5G et Capture réglementaire. **11 HUMAINS** - Exploring Non-Thermal Mechanisms of Biological Reactions to Extremely Low-Frequency Magnetic Field Exposure. Roman Radil 1, *, Lucia Carnecka 1, Zuzana Judakova 1, Ivana Pobocikova 2, Marek Bajtos 1,3 and Ladislav Janousek 1 Appl. Sci. 2024, 14, 9409. **12 ANIMAUX** - Electromagnetic Fields of Wireless Communications: Biological and Health Effects, January 2023, DOI:10.1201/9781003201052, Edition: 1st, Publisher: CRC Press, Editor: Dimitris J. Panagopoulos, ISBN: 9781003201052 // Biological effects of electromagnetic fields on insects: a systematic review and meta-analysis. Alain Thill*, Marie-Claire Cammaerts and Alfonso Balmori Rev Environ Health 2023; aop // Extremely Low Frequency Electromagnetic Fields impair the Cognitive and Motor Abilities of Honey Bees. Shepherd, S., Lima, M.A.P., Oliveira, E.E. et al. Sci Rep 8, 7932 (2018). **13 VEGETAUX** - Radiofrequency radiation injures trees around mobile phone base stations. Cornelia Waldmann-Selsam 1, Alfonso Balmori-de la Puente 2, Helmut Breunig 3, Alfonso Balmori. 2016 Dec 1:572:554-569. doi: 10.1016/j.scitotenv.2016.08.045. Epub 2016 Aug 24. // We cannot ignore the dangers of radiation in our national parks. by Devra Davis, opinion contributor - 07/29/23. // "Electromagnetic Fields Act Similarly in Plants as in Animals: Probable Activation of Calcium Channels via Their Voltage Sensor". Martin Pall. Current Chemical Biology, Volume 10, Issue 1, 2016. // Intercellular communication in plants: evidence for two rapidly transmitted systemic signals generated in response to electromagnetic field stimulation in tomato. Elisabeth Beauvois, Sebastien Girard, Sebastien Lallechere, Eric Davies, Françoise Paladian, Pierre Bonnet, Gerard Ledoigt, Alain Vian. Plant, Cell and Environment (2007) 30, 834–844 doi: 10.1111/j.1365-3040.2007.01669.x **14 ECO-SYSTEMES** - «L'Arc en ciel Invisible», Arthur Firstenberg. Première édition AGB Press, 2017. Traduit dans de nombreuses langues. **15 MALADIES CHRONIQUES, EFFETS COCKTAIL** - Radiofrequency at 2.45 GHz increases toxicity, pro-inflammatory and preapoptotic activity caused by black carbon in the RAW 264.7 macrophage cell line. Rosa Ana Sueiro-Benavides, Jose Manuel Leiro-Vidal, Aaron Angel Salas-Sánchez, J Antonio Rodríguez-González, Francisco J Ares-Pena 5, M Elena López-Martín. PMID: 33071139 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.142681 **16 CANCER** - Mobile phone radiation causes brain tumors and should be classified as a probable human carcinogen (2A) (review). Morgan, LL, A.B. Miller, A. Sasco and D.L. Davis. Int J Oncol 46.5 (2015): 1865-71. // "Swedish review strengthens grounds for concluding that radiation from cellular and cordless phones is a probable human carcinogen." Davis DL, et al. Pathophysiology 20.2 (2013): 123-9. // Bortkiewicz A, Gadzicka E, Szymczak W. Mobile phone use and risk for intracranial tumors and salivary gland tumors - A meta-analysis. Int J Occup Med Environ Health. 2017 Feb 21;30(1):27-43. doi:10.13075/ijom.1896.00802. Epub 2017 Feb 13. Review. PubMed // Prasad M, Kathuria P, Nair P, Kumar A, Prasad K. Mobile phone use and risk of brain tumors: a systematic review of association between study quality, source of funding, and research outcomes. Neurol Sci. 2017 May;38(5):797-810. Doi: 10.1007/s10072-017-2850-8. Epub 2017 Feb 17. Review. PubMed PMID: 28213724. // Wireless Phone Use and Risk of Adult Glioma: Evidence from a Meta-Analysis. Wang P, Hou C, Li Y, Zhou D. World Neurosurg. 2018 Jul;115:e629-e636. Doi: 10.1016/j.wneu.2018.04.122. Epub 2018 Apr 28. PubMed PMID: 29709736 // Mobile phone and cordless phone use and the risk for glioma - Analysis of pooled case-control studies in Sweden, 1997-2003 and 2007-2009. Harrell L, Carlberg M. Pathophysiology. 2015 Mar;22(1):1-13. doi: 10.1016/j.pathophys.2014.10.001. Epub 2014 Oct 29. PubMed PMID: 25466607. // Extremely low-frequency electromagnetic fields exposure and female breast cancer risk: a meta-analysis based on 24,338 cases and 60,628 controls. Breast Cancer Res Treat. Chen C, Ma X, Zhong M, Yu Z. 2010 Sep;123(2):569-76. Doi: 10.1007/s10549-010-0782-6. Epub 2010 Feb 10. PubMed PMID: 20145992. // Magnetic fields exposure and childhood leukemia risk: a meta-analysis based on 11,699 cases and 13,194 controls. Zhao L, Liu X, Wang C, Yan K, Lin X, Li S, Bao H, Liu X. Leuk Res. 2014 Mar;38(3):269-74. doi:10.1016/j.leukres.2013.12.008. Epub 2013 Dec 15. PubMed PMID: 24388073. // A pooled analysis of magnetic fields and childhood leukaemia. Ahlbom A, Day N, Feychting M, Roman E, Skinner J, Dockerty J, Linet M, McBride M, Michaelis J, Olsen JH, Tynes T, Verkasalo PK. Br J Cancer. 2000 Sep;83(5):692-8. doi:10.1054/bjoc.2000.1376. PubMed PMID: 10944614; PubMed Central PMCID: PMC2363518 **17 INFERTILITE** - Oxidative stress and energy metabolism in male reproductive damage from single and combined high-power microwave exposure at 1.5 and 4.3GHz. Yanyang Li a,1,2, Binwei Yao a,1, Junqi Men a, Yueyue Pang a, Jingchao Gao a, Yanxin Bai b, Hui Wang a, Jing Zhang a, Li Zhao a, Xiping Xu a, Ji Dong a, Congsheng Li c, Ruiyun Peng a,* . Reproductive Toxicology 132 (2025) 108759. // Association between self-reported mobile phone use and the semen quality of young men. Rita Rahban, Ph.D., a,b Alfred Senn, Ph.D., a,b Serge Nef, Ph.D., a,b and Martin Rössli, Ph.D., c,d Fertility and Sterility® Vol. 120, No. 6, December 2023 0015-0282 **18 GENETIQUE** - Evaluation of oxidative stress and genetic instability among residents near mobile phone base stations in Germany. Sachin Gulati a, Wilhelm Mosgoeller b, Dietrich Moldan c, Pavol Kosik a, Matus Durdik a, Lukas Jakl a, Milan Skovraga a, Eva Markova a, Dominika Kochanova a, Katarina Viga-sova a, Igor Belyaev. Ecotoxicology and Environmental Safety 279 (2024) 116486. https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2024.116486 **19 SYSTEME NERVEUX CENTRAL** - Electromagnetic field and brain development. Suleyman Kaplan, et al. Journal of Chemical Neuroanatomy 75.B (2016): 52-61. **20 IMMUNODEPRESSION** - Effect of radiation emitted from mobile phone on innate immunity in mice Pei, Y., Gao, H., Zhang, M., Zhou, F., Zhu, Y., Wang, X., & Sun, J. (2024). Effect of radiation emitted from mobile phone on innate immunity in mice. Radiation Effects and Defects in Solids, 179(11–12), 1585–1596. **21 RETARD APPRENTISSAGE** // Fetal Radiofrequency Radiation Exposure From 800-1900 Mhz-Rated Cellular Telephones Affects Neurodevelopment and Behavior in Mice. Tamir S. Aldad, SCIENTIFIC REPORTS 2 : 312 | DOI: 10.1038/srep00312 // Étude prospective de cohorte sur les performances de mémoire des adolescents et la dose cérébrale individuelle de rayonnement micro-ondes provenant des communications sans fil Foerster, M., Thielens, A., Joseph, W., Eeftens, M., & Rössli, M. (2018). Environmental Health Perspectives, 126 (7), 077007. // Un problème difficile dans l'étiologie des problèmes de langage : l'effet de l'exposition maternelle aux champs électromagnétiques sur les problèmes de langage chez la progéniture. Zarei, S., S., Mortazavi, S., Mehdizadeh, A., Jalalipour, M., Borzou, S., & Taeb, S. et al. (2015). Journal Of Biomedical Physics & Engineering, 5 (3), 151-154. **22 TROUBLES DU COMPORTEMENT** // Microwave frequency electromagnetic fields (EMFs) produce widespread neuropsychiatric effects including depression. Pall, Martin L. Journal of Chemical Neuroanatomy 75.B (2016): 43-51. **23 EHS** - Electromagnetic hypersensitivity (EHS, microwave syndrome) – Review of mechanisms. Yael Stein MD a, Iris G. Udasin MD c. Environmental Research. Volume 186, July 2020, 109445. **24 MCS** - LE SYNDROME MCS NOTICE SCIENTIFIQUE, COLLECTIF ASSOCIATIF EUROPÉEN DU SYNDROME D'HYPERSENSIBILITÉ CHIMIQUE MULTIPLE. **25 STRESS OXYDATIF** - The link between radiofrequencies emitted from wireless technologies and oxidative stress. Suleyman Dasdag, Mehmet Zulkuf Akdag. // The 2100 MHz radiofrequency radiation of a 3G-mobile phone and the DNA oxidative damage in brain. Duygu Sahin, et al. Journal of Chemical Neuroanatomy 75.B (2016): 94-98. // Oxidative stress of brain and liver is increased by Wi-Fi (2.45 GHz) exposure of rats during pregnancy and the development of newborns. Çelik, Mehmet Cemal Kahya and Mustafa Nazıroğlu. Journal of Chemical Neuroanatomy 75.B (2016): 134-139. **26 INFLAMMATION** - Impact of radiofrequency radiation on DNA damage and antioxidants in peripheral blood lymphocytes of humans residing in the vicinity of mobile phone base stations. Zothansiam, Mary Zosangzuali, Miriam Lalram-dinpuil, Ganesh Chandra Jagetia. Electromagn Biol Med, 2017 ; 36(3):295-305. doi: 10.1080/15368378.2017.1350584.