



# La alvoko de ElektroHiperSensivaj homoj al ĉiuj elektitaj oficialuloj kaj kuracistoj en Eŭropo

## EHS ESTAS HUMANITARA URĜAĴO

*Elektrohipersensiveco (EHS) estas invalidiganta media sindromo, kiu povas subite okazi aŭ starigi iom post iom, sekante eksponiĝon al artefaritaj elektromagnetaj kampoj (EMK). Ondo de la sendrataj iloj : poŝtelefonoj, DECT-telefonoj, Wi-Fi, Bluetooth, komunikantaj mezuriloj, iu ajn konektita objekto kaj la elektra poluado estas inter la ĉefaj fontoj de elektromagneta poluado.*

### Ni, elektrohipersensivaj homoj (EHSH), alarmas

La aflikto de handikapitaj pro EHS<sup>(1)</sup> uloj, pli kaj pli multnombraj, estas humanitara urĝaĵo. Poluado pro EMK ruinigas ilian ekziston, senigante ilin je aliro al loĝado, al sanservo, al laboro kaj suferigante ilin pro familian kaj socian ekskludon, seneliran necertecon kaj diskriminaciojn kaj suferadojn kondukante kelkajn en memmortigon.

### Ni petas senprokraste :

- Je la nomo de la devo helpi homojn en dangero<sup>(2)</sup> : la tujan protektadon en zonojn ne eksponitajn al artefaritaj ondoj, nomataj «blankaj zonoj», en ĉiu regiono, por la plej trafitaj EHS-uloj.
- Je la nomo de la Antaŭzorga Principo<sup>(3)</sup> : la ĉesigon de starigoj de novaj radiosendiloj kaj la plifortigo de ekzistantaj radiosendiloj. Kaj moratorio pri la eŭropa decido pri la metodojn por starigoj de poŝtelefoniaj antenoj<sup>(4)</sup>, kaj la rajto retiri datensendajn mezurilojn.
- Je la nomo de la fundamenta rajto al loĝado<sup>(5)</sup>: la sanktuarigon de senondaj zonoj (blankaj zonoj) kie EHS-uloj trovis rifuĝon, tio kiu devas esti prioritato.
- Je la nomo de la devigo de ŝtatoj pri handikapo<sup>(6)</sup>: la efektivigo de poraliraj programoj por restarigi la inkludadon de EHS-uloj (kuracejoj, publikaj transportoj, administracioj, edukado, sporto, kulturo kaj distraĵoj...).

### Kompleta reformo de eŭropa regularo pri eksponoj al elektromagnetaj ondoj, konsiderante la agnoskon de la biologiaj efikoj (7) de la artefaritaj EMK ekde nun sin trudas :

- La ruinigantaj efikoj de artefaritaj EMF sur la tutvivanto inkluzive la homo estas dokumentitaj ekde pli ol 40 jaroj kaj ni nun havas korpuson de miloj da nekontestblaj sciencaj studoj<sup>(8)</sup>.
- La intereskonfliktoj de la Internacia Komisiono por Protekto Kontraŭ Ne-ionigaj Radiadoj (ICNIRP), privata organizo, kiu diktis en 2002 la normojn sen fondita sciencia pravigo, de kiuj normoj<sup>(9)</sup>, estis klare denuncitaj en la Eŭropa Parlamento<sup>(10)</sup>.
- Neniu elektita oficialulo, neniu kuracisto en Eŭropo devus ignori la multajn sciencajn, lastatempajn kaj malnovajn, eldonajojn. Tiuj, kiu montras, ke artefaritaj EMK influas vivantajn organismojn : homoj<sup>(11)</sup>, bestoj<sup>(12)</sup>, vegetaĵoj<sup>(13)</sup>.
- La eksplodo de kronikaj malsanoj atestas la nunan sanan katastrofon. Artefaritaj EMK estas toksaj por medioekosistemoj<sup>(14)</sup>, kaj aldoniĝas al pesticidoj, hormonaj disruptantoj kaj fajnaj eroj<sup>(15)</sup>. La konstanta eksponado de ĉiuj, ĉie, ĉe konstante kreskantaj niveloj, plialtigas la riskojn de kancero<sup>(16)</sup>, nefekundecon<sup>(17)</sup>, genetikan ŝanĝon<sup>(18)</sup>, damaĝojn al la centra nerva sistemo<sup>(19)</sup>, imunomankon<sup>(20)</sup>, lernadajn malfruojn<sup>(21)</sup>, kondutajn malordojn<sup>(22)</sup>, kronikan lacecon, dormajn malordojn, EHS-econ<sup>(23)</sup>, multkemian sentivon (MKS)<sup>(24)</sup>, oksidan streson<sup>(25)</sup> kaj inflamon<sup>(26)</sup>.

Enmane havante ĉi tiun alvokon kaj ĝian aldonitan bibliografion, ekde nun neniu povos aserti, ke ĝi ne sciis.

La EMP VIKTIMOJ kolektivo petas vin ekfari, por ĉiuj, vivgravajn kaj necesajn decidojn rilate al publika sano kaj medio.

**PERSONA NOMO :** .....

**Dato :** ...../...../.....

**FAMILIA NOMO :** .....

**Subskrib :**

**LANDO :** .....

**MENCIU EN LA LISTO DE SUBSKRIBINTOJ:**  Mian nomon, mian landon  Nur miajn inicialojn kaj mian landon

**Retpoŝta sendo :** [appel-empvictims@pm.me](mailto:appel-empvictims@pm.me) - **Retejo :** [empvictims.org](http://empvictims.org)  
**Poŝta sendo:** Collectif EMP Victims - 15 rue de la Gare - 41310 Villechauve France

## BIBLIOGRAFIO

La prioritata celo de ĉi tiu bibliografo estas montri la engaĝigon de sciencistoj, la laboron de eŭropaj respondeculoj pri la temo de EMK kaj la multnombrecon de sanitraj defioj. Ni ne kontentiĝos pri trosimpliga verko de la aŭtoratoj kaj ni restas disponeblaj por doni respondpartojn je la demandoj, kiujn ĉiuj demandus.

- 1 EHS** - Electrohypersensitivity as a Newly Identified and Characterized Neurologic Pathological Disorder: How to Diagnose, Treat, and Prevent It. Dominique Belpomme, Philippe Irigaray. PMCID: 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 Jandrisovits , Markus Kern , Michael Kundi , Hanns Moshammer , 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 PRINCIPE DE PRÉCAUTION** - <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 tipping 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 Wust<sup>1\*</sup>, Benedikt Kortüm<sup>2</sup>, Ulf Strauss<sup>3</sup>, Jacek Nadobny<sup>1</sup>, Sebastiaan Zschaeckel<sup>1,4</sup>, Marcus Beck<sup>1</sup>, Ulrike Stein<sup>2,5</sup> & Pirus Ghadjar<sup>1</sup>. *Scientific Reports* [(2020) 10:13488. **8 CORPS D'ÉTUDES** - Bionitiative 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, Sébastien Girard, Sébastien Lallechère, Eric Davies, Françoise Paladian, Pierre Bonnet, Gérard Ledoit, 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 pre-apoptotic activity caused by black carbon in the RAW 264.7 macrophage cell line. Rosa Ana Sueiro-Benavides , Jose Manuel Leiro-Vidal, Aarón Ángel 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(3):27-43. doi:10.13075/jomeh.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 tumours: 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. Hardell 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, Feychtung 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 , Xinpeng 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 Röösli, 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 Skorvaga a, Eva Markova a, Dominika Kochanova a, Katarina Vigasova a, Igor Belyaev. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 279 (2024) 116486. <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2024.116486> **19 SYSTÈME 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., Thielen, A., Joseph, W., Eeftens, M., & Röösli, 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, b, 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 Naziroğlu. *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. Zothansama, Mary Zosangzuali, Miriam Lalramdinpuui, Ganesh Chandra Jagetia. *Electromagn Biol Med*, 2017 ; 36(3):295-305. doi: 10.1080/15368378.2017.1350584.