

Appel international CEM scientifique

[Format PDF imprimable](#)

**Pour: Son Excellence Antonio Guterres, Secrétaire général des Nations Unies;
Honorable Dr. Tedros Adhanom, Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé
honorable Erik Solheim, Directeur exécutif du Programme des Nations Unies de l'environnement;
ONU Organisation des Nations membres**

appel international

Les scientifiques appellent à la protection contre l'exposition non ionisants Champ électromagnétique

Nous sommes des scientifiques engagés dans l'étude des effets biologiques et sanitaires des champs électromagnétiques non ionisants (CEM). Sur la base évaluée par des pairs, des recherches publiées, nous avons de sérieuses préoccupations au sujet de l'exposition omniprésente et croissante aux champs électromagnétiques générés par les appareils électriques et sans fil. Ceux-ci comprennent, mais ne sont pas limités à radiofréquence rayonnement (RFR) dispositifs émetteurs, tels que les téléphones cellulaires et sans fil et leurs stations de base, une connexion Wi-Fi, des antennes de diffusion, les compteurs intelligents et les moniteurs de bébé ainsi que des dispositifs électriques et infra-structures utilisé dans la livraison de l'électricité qui génèrent des fréquences extrêmement faible champ électromagnétique (CEM ELF).

Les bases scientifiques de nos préoccupations communes

De nombreuses publications scientifiques récentes ont montré que les CEM affecte les organismes vivants à des niveaux bien en deçà de la plupart des directives nationales et internationales. Les effets comprennent un risque accru de cancer, le stress cellulaire, augmentation des radicaux libres nocifs, les dommages génétiques, des changements structurels et fonctionnels du système reproducteur, l'apprentissage et les déficits de mémoire, les troubles neurologiques et les effets négatifs sur le bien-être général chez l'homme. Dommages va bien au-delà de la race humaine, car il y a plus de preuves des effets néfastes à la fois la vie végétale et animale.

Ces résultats justifient notre appel aux Nations Unies (ONU) et, tous les Etats membres dans le monde, afin d'encourager à exercer un leadership fort pour favoriser le développement de lignes directrices plus de protection des champs électromagnétiques de l'Organisation mondiale de la santé (OMS), encourageant des mesures de précaution et l'éducation le public sur les risques pour la santé, le risque particulier pour les enfants et le développement du fœtus. En ne prenant pas l'action, l'OMS ne remplit pas son rôle de l'agence internationale prééminente de la santé publique.

L'insuffisance des directives internationales CEM non ionisants

Les divers organismes établissant des normes de sécurité ont échoué à imposer des lignes directrices suffisantes pour protéger le grand public, en particulier les enfants qui sont plus vulnérables aux effets des champs électromagnétiques. La Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants (ICNIRP) créé en 1998 les « Lignes directrices pour limiter l'exposition aux variables dans le temps, électriques, magnétiques et électromagnétiques (jusqu'à 300 GHz) ». Ces lignes directrices sont acceptées par l'OMS et de nombreux pays à travers le monde. L'OMS appelle à toutes les nations à adopter les directives de l'ICNIRP pour encourager l'harmonisation internationale des normes. En 2009, l'ICNIRP a publié une déclaration disant qu'il réaffirmait ses lignes directrices de 1998, comme à leur avis, la littérature scientifique publiée depuis cette époque « n'a fourni aucune preuve d'effets indésirables ci-dessous les restrictions de base et ne nécessite pas une révision immédiate son orientation sur la limitation de l'exposition à des champs électromagnétiques haute fréquence. ICNIRP continue jusqu'à nos jours pour faire ces affirmations, malgré plus de preuves scientifiques à l'effet contraire. Il est de notre avis que, parce que les directives de l'ICNIRP ne couvrent pas l'exposition à long terme et les effets de faible intensité, ils ne suffisent pas à protéger la santé publique.

L'OMS a adopté l'Agence internationale pour la recherche sur le cancer (CIRC) classification du champ électromagnétique extrêmement basse fréquence (ELF FEM) en 2002 et le rayonnement radiofréquence (RFR) en 2011. Cette classification indique que la FEM est cancérigène pour l'homme (Groupe 2B). Malgré les conclusions du CIRC, l'OMS continue de maintenir qu'il n'y a pas suffisamment de preuves pour justifier l'abaissement de ces limites quantitatives d'exposition.

Comme il existe une controverse au sujet d'une raison d'être d'établir des normes pour éviter les effets néfastes sur la santé, nous recommandons que le Programme des Nations Unies (PNUE) convoque et finance un comité multidisciplinaire indépendant d'étudier les avantages et les inconvénients des alternatives aux pratiques actuelles qui pourraient humainement sensiblement plus faible l'exposition aux champs RF et ELF. Les délibérations de ce groupe devraient être menées de manière transparente et impartiale. Bien qu'il est essentiel que l'industrie et participer coopérer à ce processus, l'industrie ne devrait pas être autorisé à le biais de ses processus ou conclusions. Ce groupe devrait fournir leur analyse à l'ONU et l'OMS pour guider l'action de précaution.

Collectivement, nous demandons également que:

1. les enfants et les femmes enceintes soient protégées;
 2. des lignes directrices et des normes réglementaires soient renforcées;
 3. encourager les fabricants à développer des technologies plus sûres;
 4. les services publics chargés de la production, le transport, la distribution et la surveillance de l'électricité de maintenir la qualité de puissance adéquate et assurer le câblage électrique propre à minimiser le courant sol dangereux;
 5. le public soit pleinement informé au sujet des risques potentiels pour la santé de l'énergie électromagnétique et enseigné des stratégies de réduction des risques;
 6. professionnels de la santé soient sensibilisés aux effets biologiques de l'énergie électromagnétique et recevoir une formation sur le traitement des patients ayant une sensibilité électromagnétique;
 7. les gouvernements de financer la formation et la recherche sur les champs électromagnétiques et la santé, qui est indépendante de la coopération de l'industrie et de l'industrie du mandat avec des chercheurs;
 8. médias révèlent des relations financières des experts avec l'industrie en citant leurs opinions sur les aspects de la santé et la sécurité des technologies émettrices de CEM;
- et

9. -zones blanches (zones exemptes de rayonnement) mis en place.

- 1) <http://www.icnirp.org/cms/upload/publications/ICNIRPemfgdl.pdf>
- 2) <http://www.icnirp.org/cms/upload/publications/ICNIRPStatementEMF.pdf>
- 3) <http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol80/>
- 4) <http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol102/>

Date de sortie initiale: 11 mai 2015

Date de cette version: 9 Novembre, 2017

Toutes les demandes, y compris ceux de scientifiques qualifiés qui demandent que leur nom soit ajouté à l'appel, peuvent être effectuées en contactant Elizabeth Kelley, MA, directrice, EMFscientist.org, à info@EMFscientist.org.

Remarque : les signataires de cet appel ont signé en tant qu'individus, en donnant leurs affiliations professionnelles, mais cela ne signifie pas nécessairement que cela représente l'opinion de leurs employeurs ou les organisations professionnelles auxquels ils sont affiliés.

signataires

Arménie

Prof. Sinerik Ayrapetyan, Ph.D., Chaire UNESCO - Sciencesvie internationale Postgraduate Centre éducatif, Arménie

Australie

Dr Priyanka Bandara, Ph.D., indépendant Env.Health éducateur / chercheur, conseiller, Environmental Health Trust; Médecins pour écoles plus sûres, Australie

Dr Peter français BSc, MSc, MBA, PhD, FRSM, Conjointe Maîtreconférences, Université de New South Wales, Australie

Dr Bruce Hocking, MD, MBBS, FAFOEM (RACP), FRACGP, FaRP, spécialiste en médecine travail; Victoria, Australie

Dr Gautam (Vini) Khurana, Ph.D., FRACS, directeur, SNC Neurochirurgie, Australie

Dr Don Maisch, Ph.D., Australie

Dr Elena PIROGOVA, Ph.D., Biomed Eng., B . Eng (hon) Chem. . Eng, Engineering & College Health; Université RMIT, Australie

Dr Mary Redmayne, Ph.D., Département d'épidémiologie et médecine préventive, Université Monash, Australie

Dr Charles Teo, BM, BS, MBBS, membre de l'Ordre de Australie, Directeur, Centre de Neurochirurgie minimalement invasive à prince of Wales Hospital, NSW, Australie

Autriche

Dr Michael Kundi, MD, Université de Vienne, Autriche

Dr Gerd Oberfeld, MD, Département santé publique, gouvernement Salzbourg, Autriche

Dr. Bernhard Pollner, MD, Pollner recherche, Autriche
Prof. Dr. Hugo W. Rüdiger, MD, L'Autriche

Bahreïn

Dr Amer Kamal, MD, Département physiologie, Faculté de médecine, Université Golfe arabe, Bahreïn

Belgique

Mme Marie-Claire Cammaerts, Ph.D., Université Libre de Bruxelles, Faculté des Sciences, Bruxelles, Belgique

Dr André Vander Vorst, PhD, Professeur émérite, Université Louvain-la-Neuve, Belgique

Brésil

Vânia Araújo Condessa, MSc., Ingénieur électrique, Belo Horizonte, Brésil

Prof. Dr. João Eduardo de Araujo, MD, Université de Sao Paulo, Brésil

Dr. Francisco Ferreira Tejo Assis, D. Sc., Universidade Federal de Campina Grande, Campina Grande, État de Paraíba, Brésil

professeur Alvaro DeSalles, Ph.D., Université fédérale de Rio Grande Del Sol, Brésil

Prof. Adilza Dode, Ph.D., MSc. Sciences ingénieur, Minas Methodist University, Brésil

Dr Daiana Condessa Dode, MD, Université fédérale de médecine, Brésil

Michael Condessa Dode, Analyste, MRE Engenharia Ltda, Belo Horizonte, Brésil

Professeur Orlando Furtado Vieira Filho, Ph.D., Biologie cellulaire et moléculaire, fédéral Université de Rio Grande do Sul, Brésil

Canada

Dr Magda Havas, Ph.D., études environnementales et ressources, Centre d'études santé, Université Trent, Canada

Dr Paul Héroux, Ph.D., directeur, Programmes santé travail, Université McGill; InvitroPlus Labs, Hôpital Royal Victoria, Université McGill, Canada

Dr Tom Hutchinson, Ph.D., professeur émérite, études environnementales et ressources, Université Trent, Canada

Professeur Ying Li, Ph.D., In Vitro Plus Labs, Département de chirurgie, Hôpital royal Victoria, Université McGill, Canada

James McKay M.Sc., écologiste, Ville de London; Services planification, planification environnementale et Parcs, London, Canada

Professeur Anthony B. Miller, MD, FRCPC, Université de Toronto, Canada

Le professeur Klaus-Peter Ossenkopp, Ph.D., Département de psychologie (neurosciences), Université de Western Ontario, Canada

Dr Malcolm Paterson, PhD. Moléculaire Oncologue (ret.), Colombie Britannique, Canada

Prof. Michael A. Persinger, Ph.D., neurosciences comportementales et sciences biomoléculaires, Université Laurentienne, Canada

Chine

Prof. Huai Chiang, Bioelectromagnetics Key Laboratory, École de médecine Université Zhejiang, Chine

Prof. Yuqing Duan, Ph.D., Alimentation et Bioengineering, Université Jiangsu, Chine

Dr Liu Kaijun, Ph.D., troisième université médicale militaire, Chongqing, Chine

professeur Xiaodong Liu, Directeur, laboratoire clé de radiobiologie, Ministère de Santé de Chine; Doyen associé, École de santé publique, Université Jilin, Chine

Prof. Wenjun Sun, Ph.D., Bioelectromagnetics Key Lab, Zhejiang University School of Medicine, Chine

Professeur Wang Minglian, Ph.D., Collège des sciences vie et Bioengineering, Université de Beijing de technologie, Chine

professeur Wang Qun, Ph.D., College of Materials science & Engineering, Université de Beijing de technologie, Chine

Prof. Haihiu Zhang, Ph.D., école de formation et BioEngineering,
Université Jiangsu, Chine

Prof. Jianbao Zhang, doyen associé, école de sciences de la vie et de technologie, Université Xi'an
Jiaotong, Chine

professeur Hui-yan Zhao, directeur du STSCRW, Collège de protection des végétaux, Nord-Ouest
A & F Université, Yangling Shaanxi, Chine

Prof. J. Zhao, Département de chirurgie thoracique, cancer Center de Guangzhou Medical
University, Guangzhou, Chine

Croatie

Ivancica Trosic, Ph.D., Institut de recherche médicale et santé travail, Croatie

Egypte

Prof. Dr. Abou Bakr Abdel Fatth El-Bediwi, Ph.D., Département physique, Faculté des
Sciences, Université Mansoura, Egypte

Prof. Dr. Emad Fawzy Eskander, Ph.D., Division médicale, Département Hormones,
National Centre recherche, Egypte

Prof. Dr. Heba Salah El Din Aboul Ezz, Ph.D., physiologie, Département Zoologie, Faculté
des sciences, Université Caire, Egypte

Prof. Dr. Nasr Radwan, Ph.D., neurophysiologie, Faculté des sciences, Université Caire,
Egypte

Estonie

Dr Hiie Hinrikus, Ph.D., D.Sc, Tallinn University of Technology, Estonie

M. Tarmo Koppel, Tallinn University of Technology, Estonie

Finlande

Dr Mikko Ahonen, Ph.D., Université de Tampere, Finlande

Dr Marjukka Hagström, LL.M., [M.Soc.Sc.](#), chercheur principal, radio et EMC Laboratory,
Finlande

Prof. Dr. Osmo Hänninen, Ph.D., Département de physiologie, Faculté de médecine,
Université de Finlande orientale, Finlande; Rédacteur en chef, Physiopathologie, Finlande

Dr Dariusz Leszczynski, Ph.D., professeur adjoint de biochimie, Université d'Helsinki,
Finlande; Membre du groupe de travail CIRC que classer les radiations de téléphone cellulaire comme
cancérogène possible.

Dr Gueorgui Ostroumov, Ph.D. (dans le domaine des RF CEM), chercheur
indépendant, Finlande

France

Prof. Dr. Dominique Belpomme, MD, MPH, professeur en oncologie, Paris V Descartes
Université, Eceri Directeur exécutif

Dr Pierre Le Ruz, Ph.D., Criirem, Le Mans, France Géorgie

Dr Annie Sasco J, MD, MPH, MS, DrPH, ancien directeur recherche au NIH français
(INSERM), ancien chef, Unité d'épidémiologie pour la prévention du cancer à l'Agence
internationale pour la recherche sur le cancer, ancien chef intérim, Programme de lutte contre le cancer,
Organisation mondiale de la Santé, Bordeaux, France.

Géorgie

Prof. Besarion Partsvania, Ph.D., chef de biocybernétique Département de Université
technique Géorgie, Géorgie

Allemagne

Prof. Dr. Franz Adlkofer, MD, président, Fondation Pandora, Allemagne

Prof. Dr. Hynek Burda, Ph.D., Université de Duisburg-Essen, Allemagne

Dr. Horst Eger, MD, champs électromagnétiques en médecine, Association des

statutairemédecinsassurance maladie, Bavière, Allemagne

Prof. Dr. Karl Hecht, MD, ancien directeur, Institut de Physiopathologie, Charité, Université Humboldt, Berlin, Allemagne

Dr.Sc. Florian M. König, Ph.D., Florian König Enterprises (FKE) GmbH, Munich, Allemagne

Dr. Dürer. nat. Lebrecht von Klitzing, Ph.D., Dr Dürer. nat. Lebrecht von Klitzing, Ph.D., chef, Institut de Environ.Physics; Ex-chef, Départementrecherche clinique, Université médicale, Lubeck, Allemagne

Dr. Cornelia Waldmann-Selsam, MD, membre, Initiativecompétence pour la protection dehumanité,environnement etdémocratie eV, Bamberg, Allemagne

Dr. Ulrich Warnke, Ph.D. , Bionik-Institut, Université de Saarlandes, Allemagne

Grèce

Dr F. Adamantia Fragopoulou, M.Sc., Ph.D., Département de biologie cellulaire etbiophysique, Faculté de biologie, Université d'Athènes, Grèce

Dr Christos Georgiou, Ph.D., Département de biologie, Université de Patras, Grèce

professeur émérite Lukas H. Margaritis, Ph.D., Depts. Biologie cellulaire, Radiobiologie et Biophysique, Biologie Faculté, Univ. d'Athènes, Grèce

Dr Aikaterini Skouropoulou, M.Sc., Ph.D., Département deénergie Technologiegénie, Institutéducation technologique d'Athènes, Grèce

Dr Stelios A Zinelis, MD,cancerSociété hellénique-Céphalonie, Grèce

Islande

Dr Ceon Ramon, Ph.D., Professeur affilié àUniversité de Washington, ÉtatsUnis; Professeur, UniversitéReykjavik, Islande

Inde

Prof. Dr. BD Banerjee, Ph.D., Fmr. Chef, biochimie environnement et laboratoire de biologie moléculaire, Département de biochimie, Université Collège des sciences médicales, Université de Delhi, Inde

Prof. Jitendra Behari, Ph.D., ex-doyen, Université Jawaharlal Nehru; actuellement, professeur émérite, Université Amity, Inde

Prof. Dr. Madhukar Shivajirao Dama, Institut de recherchefaune vétérinaire, Inde

professeur associé Dr Amarjot Dhani, PhD., Belle Université Professionnelle, Phagwara, Punjab, Inde

Dr K. Kavindra Kesari, MBA, Ph.D., résident spécialisteenvironnement, Université de Finlande orientale, Finlande; Professeur adjoint, Université nationale Jaipur, Inde

Professeur Girish Kumar, Ph.D., Départementgénie électrique, Institut indien de technologie, Bombay, Inde

Dr Pabrita Mandal PhD., Département de physique, Institut indien de technologie, Kanpur, Inde

Prof. Rashmi Mathur, Ph.D., chef, Département de physiologie, Institut indien des sciences médicales, New Delhi, Inde

Prof. Dr. Prasad Kameshwar MD, chef, Département de neurologie, directeur, épidémiologie clinique, Institut indien de médecine Sciences, Inde

Dr Sivani Saravanamuttu, PhD., Départementzoologie etbiotechnologie avancée, Loyola College, Chennai, Inde

Dr NN Shareesh, PhD., Melaka Manipal Medical College,Inde

Dr RS Sharma, MD, Sr. Directeur général adjoint , scientifique - G et coordonnateurchef - projet FEM, Conseil indien derecherche médicale, Département de recherchesanté, Ministère / Santé etfamille, gouvernement deInde, New Delhi, Inde

Prof. Dr. Dorairaj Sudarsanam, M.Sc., M.Ed., Ph.D., membre - Académie nationale des sciences biologiques Sciences, professeur de zoologie,biotechnologie etbioinformatique, Département avancée Zoologie et biotechnologie, Loyola College, Chennai, IndeSud

Iran (République islamique d ')

Prof. Dr. Soheila Abdi, Ph.D., Physique, Université islamique Azad de Safadasht, Téhéran, Iran

Prof. GA Jelodar, DVM, Ph.D., physiologie, École de médecine vétérinaire, Université Shiraz , Iran

Prof. Hamid Mobasher, Ph.D., chef BRC; Tête, membrane Biophysique et Macromolécules Lab; Instit. Biochimie et Biophysique, Université, Téhéran, Iran

Professeur Seyed Mohammad Mahdavi, PhD, Département de biologie, sciences de recherche, Université islamique Azad, Téhéran, Iran.

Prof. SMJ Mortazavi, Ph.D., Chef, Physique médicale et ingénierie; Président, Protection NIER Centre de recherche, Shiraz Université des sciences médicales, Iran

Prof. Amirnader Emami Razavi, Ph.D., clinique Biochem., Banque Nationale tumeur, Cancer Institute, Téhéran Univ. Sciences médicales, Iran

Dr Massoud Sepehrimanesh, Ph.D., Gastroentérohépatologie Research Centre, Université Shiraz des sciences médicales, Iran

Prof. Dr. Mohammad Shabani, Ph.D., neurophysiologie, Kerman Neuroscience Research Center, Iran

Israël

Michael Peleg, M.Sc., ingénieur en communications radio et chercheur, Technion - Israel Institute of Technology, Israël

Professeur Elihu D. Richter, MD, MPH, travail et médecine environnementale, Université Hadassah Hebrew École de santé publique et médecine communautaire, Israël

Dr. Yael Stein, MD, Université hébraïque de Jérusalem, Centre médical Hadassah, Israël

Dr Danny Wolf, MD, Pédiatre et médecin généraliste, Sherutey Briut Clalit, district Shron Shomron, Israël

Dr. Ronni Wolf, MD, Assoc. Professeur clinique, chef de unité dermatologie, Centre médical Kaplan, Rehovot, Israël

Italie

Professeur Sergio Adamo, Ph.D., Université La Sapienza, Rome, Italie

Prof. Fernanda Amicarelli, Ph.D., biologie appliquée, ministère de Santé, Vie et sciences environnement, Université de L'Aquila, Italie

Dr. Pasquale Avino, Ph.D., INAIL Section recherche, Rome, Italie

Dr Fiorella Belpoggi, Ph.D., FIATP, Directeur, Cesare Maltoni cancer Research Center, Institut Ramazzini, Italie

Prof. Giovanni Di Bonaventura, PhD, école de médecine , "G. d'Annunzio" Université de Chieti-Pescara, Italie

Prof. Emanuele Calabro, Département de physique et sciences Terre, Université de Messine, Italie

Prof. Franco Cervellati, Ph.D., Département des sciences vie et biotechnologie, de physiologie générale, Université de Ferrara, Italie

Vale Crocetta, Ph.D. Candidat, biomoléculaire et sciences pharmaceutiques, "G. d'Annunzio"

Université de Chieti, Italy Prof. Stefano Falone, Ph.D., chercheur en biologie appliquée, ministère de Santé, Vie et sciences environnement, Université de L'Aquila, Italie

Prof. Dr. Speridione Garbisa, ret. Chercheur principal, Dept. Sciences biomédicales, Université de Padoue, Italie

Dr. Settimio Grimaldi, Ph.D., chercheur associé, Conseil national recherches, Italie

Prof. Livio Giuliani, Ph.D., directeur de recherche, Service national santé italien, Rome-Florence-Bozen; Le porteparole, SIGEI-International Commission pour sécurité électromagnétique, Italie

Prof. Dr. Angelo Levis, MD, Dept. sciences médicales, Université Padoue, Italie

Prof. Salvatore Magazu, Ph.D., Département de physique et sciences, Université Messine, Italie

Dr . Fiorenzo Marinelli, Ph.D., chercheur, Institut génétique moléculaire du Conseil

nationalrecherches, Italie

Dr Arianna Pompilio, PhD, Département médical, Sciences orales et biotechnologiques. G. d'Annunzio Université de Chieti-Pescara, Italie

Prof. Dr. Raoul Saggini, MD, École de médecine, Université G. D'Annunzio, Chieti, Italie

Dr Morando Soffritti, MD, président honoraire, Institut national pour l'étude et contrôle du cancer et maladies environnementales, B.Ramazzini, Bologne. Italy
Prof. Massimo Sperini, Ph.D., Centre de recherche interuniversitaire sur développement durable, Rome, Italie

Japon

Prof. Tsuyoshi Hondou, Ph.D., École supérieure des sciences, Université Tohoku, Japon

Prof. Hidetake Miyata, Ph.D., Département de physique, Université Tohoku, Japon

Jordanie

Professeur Mohammed Al SH Salameh, Jordanie Université des sciences et technologie, Jordanie

Kazakhstan

Prof. Dr, Timur Saliev, MD, Ph.D., Sciences vie, Université Nazarbaïev, Kazakhstan; Instituts sciences médicales / Technologie, Université de Dundee, Royaume Uni

Nouvelle - Zélande

Dr Bruce Rapley, BSc, MPhil, Ph.D., principal conseil scientifique, Atkinson & Rapley Consulting Ltd., Nouvelle Zélande

Nigeria

Dr Idowu Ayisat Obe, Département de zoologie, Faculté des Sciences, Université de Lagos, Akoka, Lagos, Nigeria

Prof. Michael Olatunde Oni, Ph.D., radiophysique et santé, Ladoke Akintola University of Technology, Ogbomoso, Nigeria

Oman

Prof. Najam Siddiqi, MBBS, Ph.D., structure humaine, Oman Collège Médical, Oman

Pologne

Dr Pawel Bodera, Pharm. D., Département de sécurité microondes, Institut militaire d'hygiène et épidémiologie, Pologne

Prof. Dr. Stanislaw Szmigielski, MD, Ph.D., Institut militaire d'hygiène et épidémiologie, Pologne

Roumanie

Alina Cobzaru, ingénieur, Instituts nationaux recherche et développement et Institut de construction et développement durable, Roumanie

Fédération de Russie

Professeur Vladimir N. Binhi, Ph.D., Institut AM Prokhorov général Physique de l'Académie des sciences Russie; MV Lomonosov Moscou Université

Dr. Oleg Grigoyev, D.Sc., Ph.D., vice-président, Comité national russe sur protection contre rayonnements non ionisants, Fédération Russie

Prof. Yury Grigoriev, MD, Président, Comité national russe sur protection contre rayonnements non ionisants, Fédération Russie

Dr. Anton Merkoulov, Ph.D., Comité national russe sur protection contre rayonnements non ionisants, Moscou, Fédération Russie

Dr Maxim Trushin, Ph.D., Université fédérale Kazan, Russie

Serbie

Dr Snezana Raus Balind, Ph.D., associée recherche, Institut de recherche biologique "Sinisa Stankovic", Belgrade, Serbie

Prof. Danica Dimitrijevic, Ph.D., Institut des sciences nucléaires Vinca, Université de Belgrade, Serbie

Dr. Sladjana Spasic, Ph.D., Institut de recherche multidisciplinaire, Université de Belgrade, Serbie

République slovaque

Dr Igor Beliaev, Ph.D., Dr.Sc., Cancer Research Institute, Académie des sciences slovaque, Bratislava, République slovaque

Corée du Sud (République de Corée)

Professeur Jeune Hwan Ahn, MD, Ph.D., University Medical School Ajou, CoréeSud

Prof. Kwon-Seok Chae, Ph.D., Laboratoire de biologie moléculaire Electromagnétique, Kyungpook National University, CoréeSud

Prof. Dr. Yoon-Myoung Gimm, Ph.D., école de génie électronique et électrique, Université Dankook, CoréeSud

Prof. Dr. Myung Chan Gye, Ph.D., Université Hanyang, CoréeSud

Prof. Dr. Mina Ha, MD, Université Dankook, CoréeSud

Prof. Seung-Cheol Hong, MD, Université Inje, CoréeSud

le professeur Dong Hyun Kim, Ph.D., Département de Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Hôpital St. Mary Incheon, catholique Université de Corée, CoréeSud

le professeur Kim Hak-Rim, Dept. pharmacologie, Faculté de médecine, Université Dankook, CoréeSud

Prof. Myeung Ju Kim, MD, Ph.D., Département d'anatomie, Dankook University College of Medicine, CoréeSud

Prof. Jae Lee Seon, MD, Département de médecine moléculaire, Université NHA College of Medicine, Incheon 22212, CoréeSud

Prof. Yun-Sil Lee, Ph.D., Université Ewha, CoréeSud

Prof. Dr. Yoon-Won Kim, MD, Ph.D., École de médecine Université Hallym, CoréeSud

Prof. Jung Keog Park, Ph.D., Sciences devie & Biotechnologies; Dir., Recherche Institut.of biotechnologie, Université Dongguk, CoréeSud

Prof. Sungman Park, Ph.D., Institut des sciences médicales, Faculté de médecine, Université Hallym, CoréeSud

Prof. Kiwon Song, Ph.D., Département de chimie, Université Yonsei, CoréeSud

Espagne

Prof. Dr. Miguel Alcaraz, MD, Ph.D., radiologie et médecine physique, Faculté de médecine, Université de Murcie, Espagne

Dr Alfonso Balmori, Ph.D., biologiste, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Castilla y León, Espagne

professeur JL Bardasano, D.Sc, Université d'Alcalá, Département des spécialités médicales, Madrid, Espagne

Dr. Claudio Gómez-Perretta, MD, Ph.D., Université La Fe Hospital, Valence, Espagne

Prof. Dr. Miguel López-Lázaro, Ph.D., professeur agrégé, Département de pharmacologie, Université de Séville, Espagne

Prof. Dr. Elena Lopez Martin, Ph.D., anatomie humaine, Facultad de Medicina, Universidad de Santiago de Compostelle, Espagne

Dr. Emilio Mayayo, MD, professeur de pathologie, Faculté de médecine, Université Rovira I Virgili (URV), Tarragone, Espagne

Prof. Enrique A. Navarro, Ph.D., Département de physique appliquée et électromagnétisme, Université de Valence, Espagne

Suède

Dr Michael Carlberg, MSc, Hôpital universitaire Örebro, Suède

Dr Lennart Hardell, MD, Ph.D., Hôpital universitaire, Örebro, Suède

Dr Lena Hedendahl, MD, environnement indépendant et recherches santé Luleå, Suède

Professeur Olle Johansson, Ph.D., Unité expérimentale dermatologie, Département des neurosciences, Institut Karolinska, Suède

Dr R. Bertil Persson, Ph.D., MD, Université Lund, Suède

principal Prof. Dr. Leif Salford, MD. Département de Neurochirurgie, Directeur, Laboratoire Rausing, Université Lund, Suède

Dr Fredrik Söderqvist, Ph.D., Ctr. pour recherche clinique, Université Uppsala, Västerås, Suède

Suisse

Dr. phil. nat. Daniel Favre, ARA (Association Romande Alerte, Suisse)

Taiwan (République de Chine)

Prof. Dr. Tsun-Jen Cheng, MD, D.Sc., Université nationale Taiwan, République de Chine

Turquie

Prof. Dr. Mehmet Zülküf Akdağ, Ph.D., Département de Biophysique, Faculté médecine de Université Dicle, Diyarbakir, Turquie

associé Prof. Dr. Halil Abraham Atasoy, MD, pédiatrie, Abant Izzet Université Baysal, Faculté de médecine, Turquie

Professeur Ayse G. Canseven (Kursun), Ph.D., Université Gazi, Faculté de médecine, Département de Biophysique, Turquie

Prof. Dr. Mustafa Celik Salih, Ph.D., Fmr. Chef, société turque Biophysique; Chef, Département Biophysique; Faculté médecine, Université Dicle., Turquie

Prof. Dr. Osman Cerezci, Département génie électrique-électronique, Université Sakarya, Turquie

Prof. Dr. Suleyman Dasdag, Ph.D., Département de Biophysique, Faculté médecine de Université Dicle, Turquie

Prof. Omar Elmas, MD, Ph.D., Université Mugla Sitki Kocman, Faculté de médecine, Département de physiologie, Turquie

Prof. Dr. Ali H. Eriş, MD, Faculté, Département radiooncologie, BAV University Medical School, Turquie

Prof. Dr Arzu Firlarer, M.Sc. Ph.D., santé et sécurité Département, Université Baskent, Turquie

Professeur associé Prof. Ayse Inhan Garip, PdH., Marmara Univ. École de médecine, Département Biophysique, Turquie

Professeur Suleyman Kaplan, Ph.D., Chef, Département d'Histologie et Embryologie, faculté médecine, Université Ondokuz Mayıs, Samsun, Turquie.

Prof. Dr. Mustafa Nazıroğlu, Ph.D., Département Biophysique, Faculté médecine, Université Suleyman Demirel, Isparta, Turquie

Prof. Dr. Ersan Odaci, MD, Ph.D., Université technique Karadeniz, Faculté médecine, Trabzon, Turquie

Prof. Dr Ozgur Elcin, Ph.D., Département biophysique, Faculté de médecine, Université Gazi, Turquie

Prof. Dr. Selim Seker, Département génie électrique, Université Bogazici, Istanbul, Turquie

Prof. Dr. Cemil Sert, Ph.D., Département de biophysique de Faculté Médecine, Université Harran, Turquie

Prof. Dr. Nesrin Seyhan, B.Sc., Ph.D., Faculté médecine de Université Gazi; Président, Département Biophysique; Directeur GNRK Ctr.; Panneau Mbr. OTAN STO HFM; Secrétariat scientifique Membre, SIGEI; Membre Comité consultatif, CEMOMS, Turquie

Prof. Dr. Bahriye Sirav (Aral), Ph. D., Université Gazi Faculté de médecine, Département de Biophysique, Turquie

Ukraine

Dr Oleg Banyra, MD, 2e Municipal Polyclinique, Centre médical St. Paraskeva, Ukraine

Prof. Victor Martynyuk, PhD., ECS "Institut de biologie", chef du département Biophysique, Université nationale Taras Shevchenko de Kiev, Ukraine

Prof. Igor Yakymenko, Ph.D., D.Sc., Instit. Pathologie expérimentale, oncologie etradiobiologie, Académie Nationale des Sciences deUkraine

Royaume-Uni

Michael Bevington, MA, M.Ed., président des fiduciaires, électrosensibilité UK (ES-UK), RoyaumeUni

M. Roger Coghill, MA, C Biol, MI Biol, MA Mgt Environ; Membre Instit.of Biologie; Membre, Comité SAGE RoyaumeUni surprécautions EMF, RoyaumeUni

M. David Gee, chercheur associé, Institut deenvironnement,santé et sociétés, Université Brunel, RoyaumeUni

Dr Andrew Goldsworthy PhD BSc, Maîtreconférences en biologie (retraite), Imperial College, Londres, RoyaumeUni

professeur émérite Denis L. Henshaw, PhD.,effetsradiations humaines, école de chimie, Université de Bristol, RoyaumeUni

Dr Mae-Wan Ho, Ph.D., Institut des sciences danssociété,RoyaumeUni

Dr Gerard Hyland, Ph.D. ., Institut de biophysique, Neuss, Allemagne, RoyaumeUni

Dr Isaac Jamieson, Ph.D., Biosustainable conception, RoyaumeUni

professeur émérite, Michael J. O'Carroll, PhD., ancien vice-chancelier, Université de Sunderland, RoyaumeUni Pro

M. . Alasdair Phillips, ingénieur électrique, RoyaumeUni

Dr Syed Ghulam Sarwar Shah, M.Sc., Ph.D., conseillère santé publique, chercheur honoraire, BrunelUniversity Londres, RoyaumeUni

Dr Sarah Starkey, Ph.D., neurosciences et indépendanterecherche en santé environnementale, RoyaumeUni

États - Unis

Dr Martin Blank, Ph.D., UniversitéColumbia, ÉtatsUnis

le professeur Jim Burch, MS, Ph.D., Département d'épidémiologie etbiostatistique, École Arnold desanté publique, Université de CarolineSud, ÉtatsUnis

Prof. David O . Carpenter, MD, directeur, Institut poursanté et l'environnement, Université de New York à Albany, USA

Prof. Prof. Simona Carrubba, Ph.D., biophysique, Daemen College,femmes etHôpital pour enfants de Buffalo Neurology Département, ÉtatsUnis

Dr Zoreh Davanipour, DVM, Ph.D., Institutrecherche amis, ÉtatsUnis

Dr Devra Davis, Ph.D., MPH, président, Environmental Health Trust; Fellow, American College of Epidemiology, ÉtatsUnis

Paul Raymond Doyon, EMRS, MAT, MA, Research Associates indépendants Doyon, USA

Prof. Om P. Gandhi, Ph.D., Département de génie électrique et informatique, Université deUtah, USA

Prof. Beatrice Golomb, MD, Ph.D., Université de Californie àécole de médecineSan Diego, ÉtatsUnis

Dr Martha R. Herbert, MD, Ph.D., Harvard Medical School,UniversitéHarvard, USA

Dr. Gunnar Heuser, MD, Ph.D., membre émérite FACP, Cedars Sinai Medical Center, Los Angeles, CA; Ancien assistant professeur clinique, UCLA; Ancien membre, Brain Research Institute, UCLA. ÉtatsUnis

Dr Donald Hillman, Ph.D., professeur émérite, Université Michigan State, ÉtatsUnis

Elizabeth Kelley, MA, Fmr. Secrétariat général, SIGEI, Italie; Directeur, EMFscientist.org, ÉtatsUnis

Neha Kumar, fondateur, non ionisants Rayonnement électromagnétique Blindage Alternatives, Pvt. Ltd; B.Tech - Industrial Biotech, ÉtatsUnis

Dr Henry Lai, Ph.D., Université de Washington, EtatsUnis

B. Blake Levitt, journaliste médical / scientifique, ancien collaborateur New York Times, chercheur et auteur EMF, USA
Prof. Trevor G. Marshall, Ph.D., Fondation recherche autoimmunité, États-Unis
Dr Albert M. Manville, II, Ph.D. et CCB, Adj. Professeur, Université Johns Hopkins Krieger Graduate School of Arts & Sciences; Gestion des oiseaux migrateurs, Fish & Wildlife Service États-Unis, États-Unis
Dr Andrew Marino, JD, Ph.D., Professeur retraité, LSU Health Sciences Center, États-Unis
Dr Marko Markov, Ph.D., président, Recherche internationale, Buffalo York, États-Unis
Dr Jeffrey L. Marrongelle, DC, NCF, Président / associé Gérant de BioEnergiMed LLC, USA
Dr. Ronald Melnick, PhD, principal toxicologue, (retraité, chef des effets sursanté de la NTP études de rayonnement de fréquence radio téléphone cellulaire) national Toxicology Program, Institut national des sciences santé environnement, États-Unis
Dr Samuel Milham, MD, MPH, USA
L. Lloyd Morgan, santé environnementale Trust, États-Unis
Dr Joel M. Moskowitz, Ph.D., école de santé publique, Université de Californie, Berkeley, États-Unis
Dr Martin L. Pall, Ph.D., professeur émérite, biochimie et sciences médicales base, Washington State University, États-Unis
Dr Jerry L. Phillips, Ph.D. Université du Colorado, États-Unis
Dr William J. Rea, MD, Environmental Health Center, Dallas, Texas, États-Unis
Camilla Rees, MBA, Electromagnetichealth.org; PDG, Grand angle Santé, LLC, USA
Prof. Narendra P. Singh, MD, Université de Washington, États-Unis
le professeur Eugene Sobel, Ph.D., retraité, École de médecine, Université de Californie Sud, États-Unis
David Stetzer, Stetzer électrique, Inc., Blair, Wisconsin, États-Unis
Dr Lisa Tully, Ph.D., Institut recherche médecine énergie, Boulder, CO, USA

Soutenir les scientifiques qui ont publié des articles évalués par des pairs dans des domaines connexes

Michele Casciani, MA, sciences de l'environnement, président / chef de la direction, Salvator Mundi International Hospital, Rome, Italie
Enrico Corsetti, ingénieur, directeur de la recherche, Salvator Mundi International Hospital, Rome, Italie
Jacques Testart, biologiste, directeur de recherche honoraire à l'INSERM (Institut national de recherche médicale français), France
Xin Li, candidat au doctorat MSc, Département de génie mécanique, Stevens Institute of Technology, New Jersey, États - Unis
Dr Carlos A. Ritter Loredó, MD, Pédiatre, neurologue pédiatrique, Président, Physique Restauration, Nord american Society Sleep Medicine, USA Dr.
Robin Maytum, PhD, Maître de conférences en sciences biologiques, Université de Bedfordshire, Luton, Royaume - Uni
Prof. Dr. Raúl A. Montenegro, Ph.D., Biologie Evolutive, Université nationale de Cordoba; Président, FUNAM; Reconnaissances: Prix scientifique d'enquête de l'Université de Buenos Aires, le PNUE Prix « Global 500 » (Bruxelles, Belgique), le prix futur dénucléarisée (Salzbourg, Autriche) et prix Nobel alternatif (Prix Right Livelihood, Suède), en Argentine.
Dr Hugo Schooneveld, Ph.D., biologiste, neuroscientifique, Conseiller à la Fondation néerlandaise EHS, Pays - Bas
Dr Carmen Adella Sirbu, MD, neurologie, Maître de conférences, Université Titu Matescu, Roumanie

<https://www.emfscientist.org/index.php/emf-scientist-appeal>