



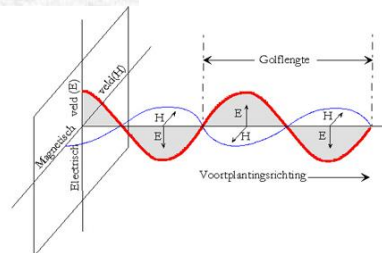
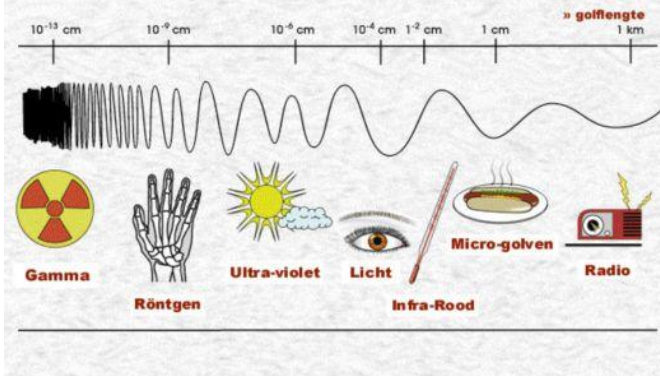
CHAMPS ELECTROMAGNETIQUES DE BASSES FRÉQUENCES ET SANTÉ

PRÉSENTATION DU BBEMG ET DU PROGRAMME DE LA JOURNÉE



L. Verschaeve
WIV-Bruxelles & UA-Anvers

Het elektromagnetisch spectrum





Electricité et santé



- Débat en cours depuis plus de 50 ans
- Etude de Wertheimer & Leeper
 - Am J Epidemiol 1979; 109 (3): 273 - 284 ↙
- Relation entre une exposition aux CEM-TBF et la leucémie infantile
 - IARC Monographs Vol. 80; IARC Press, Lyon, 2002.
- Autres effets possibles
 - Hypersensibilité électromagnétique ??
 - Alzheimer ??
 - Applications (médicales) favorables
 - ... ??

BBEMG

Belgian BioElectroMagnetics Group



- 1990 – 1994 : Recherche (Univ. Liège) financée par le Service de la Programmation de la Politique Scientifique
- Pas de nouveau financement fédéral
- 1995 : *coopération entre 9 équipes de recherche dans le cadre du « Belgian BioelectroMagnetics Group » (BBEMG) avec le soutien financier et la collaboration d'ELIA.*
- Révision tous les 4 ans :
2009-2013: 5 équipes de recherche (ULg, UGent, ULB, WIV-ISP)
- Nouvel accord pour 2013-2017.

Le BBEMG aujourd'hui



- Recherche scientifique – Contribuer à la connaissance scientifique
- Soutenir le public et les autorités
- Assurer la plus grande transparence et indépendance

Indépendance – Transparence – Objectivité



- Indépendance contractuellement assurée
- Contrats avec les organismes scientifiques (et non individuellement avec les chercheurs)
- Code d'éthique de la recherche scientifique en Belgique
- Publications scientifiques avec procédure de "peer review"
- Comité d'accompagnement externe (nouveau)

programma programme	
15.45	Registratie, ontvangst en koffie <i>Inscription, accueil, café</i>
16.15-16.30	Inleiding Introduction - Prof. Dr. L. Verschaeve (voorzitter van de BBEMG président du BBEMG). Dr. A. Maes (coördinator coordinatrice) Waarom de gezondheidseffecten van 50 Hz elektromagnetische velden bestuderen? Voorstelling van de BBEMG en programma van de studiedag. Pourquoi étudier les effets sur la santé des champs électromagnétiques à la fréquence du réseau 50 Hz ? Présentation du BBEMG et du programme de la journée. Voorzitter van de sessie Président de la séance : Prof. Dr. L. Verschaeve
16.35-17.00	M. Ledent (ULg) BBEMG en communicatie: de internetsite van de BBEMG als informatie bron BBEMG et communication : le site internet du BBEMG comme outil d'information
17.00-17.25	Dr. M. De Ridder (UGent) Epidemiologische studies over de gezondheidseffecten van 50 Hz elektromagnetische velden Études épidémiologiques d'effets sur la santé des champs électromagnétiques de très basses fréquences
17.25-17.50	I. Demaree, Prof. Dr M. Anseau, C. Rocha (ULg) Onderzoek naar elektromagnetische hypergevoeligheid Recherches sur l'hypersensibilité électromagnétique
17.50-18.15	Prof. Dr. L. Verschaeve, Dr. A. Maes (WIV-ISP) Elektromagnetische velden en de ziekte van Alzheimer: is er een mogelijk verband? Champs électromagnétiques et la maladie d'Alzheimer : un lien est-il possible ?
18.15-18.40	Prof. Dr M. Hinsenkamp, J.F. Collard (ULB Erasme) Onderzoek naar de effecten op celdifferentiatie en celproliferatie Études sur la différenciation et la prolifération cellulaire
18.40-19.25	Buffet
19.25-19.50	Dr P. Dular, Prof. Dr Ir. C. Geuzaine (ULg) Contactstromen en quantificatie van de onzekerheden in de elektromagnetische modellen Courants de contact et quantification des incertitudes dans les modèles électromagnétiques
19.50-20.15	Dr. H. Reynders (LNE) ← Positie van de Vlaamse overheid (LNE) m.b.t. de gezondheidseffecten van elektromagnetische velden met extreem lage frequenties La position de l'administration flamande (LNE) sur les aspects sanitaires des champs électromagnétiques de très basses fréquences
20.15-20.40	Prof. Dr N. Schiffino (UCL) ← Biopolitiek en risico Biopolitique et risque
20.40- 21.10	Discussie en Conclusie van de studiedag Discussion et Conclusion de la journée: Prof. Dr. L. Verschaeve