



WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT
VOLKSGEZONDHEID
INSTITUT SCIENTIFIQUE
DE SANTÉ PUBLIQUE

Elektromagnetische (hyper)gevoeligheid of IEI-EMV : Reflecties en projecten

Maryse Ledent

WIV-ISP | Rue Juliette Wytsmanstraat 14 | 1050 Brussels | Belgium
Maryse.Ledent@wiv-isp.be | www.wiv-isp.be

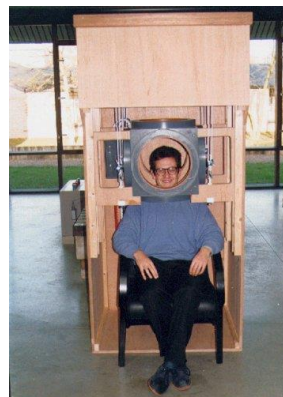
.be

Provocatiestudies



Blootstellingshelm

→ 50 Hz, 20 μ T
(+ 100 μ T - 400 μ T)

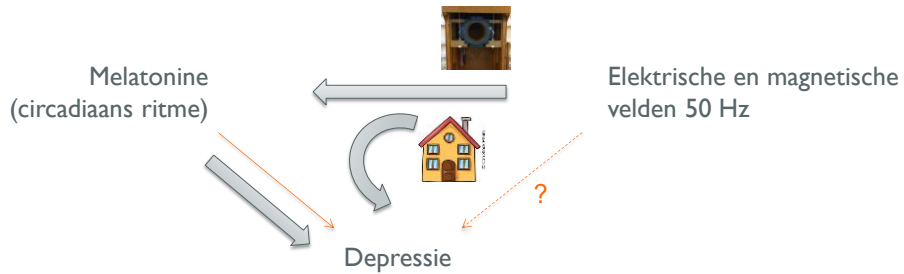


.be

Blootstelling helm ?



Hypothese 1 (einde van de jaren negentig)



Hypothese 2 (1998-2005)

50 Hz magnetische velden en cognitieve functies ?

.be

Beperkingen van het onderzoek ?



Beperkingen van ons blootstellingssysteem en van het protocol :

- Diversiteit van de betrokken bronnen (50 Hz ?)
- Verontrustende situatie (localisatie en helm)
- Veldsterkte
- Latentietijd
- Verplaatsing in een « elektromagnetisch bad »
- Aanwezigheid van andere bronnen (Wi-Fi, neonlampen ...)
- Verandering van de individuele gevoeligheid
- ...

Provocatiestudies vs. studies in reële situaties ?

.be

BBEMG 2017-2021



→ **50 Hz**

Université Libre de Bruxelles (École de Santé publique)

- C. Bouland : Uitwerking van cumulatieve blootstellingen op de gezondheid in Brussel (+ EHS) ? Lucht, geluid, EMV

Universiteit Gent en WIV (Brussel)

- M. De Ridder & L. Braeckman : Actualisering van de literatuur
 - Epidemiologische studies
 - Experimenten bij de mens
- (www.bbemg.be / Tab « Onderzoek »)

.be

Andere projecten



Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid

→ **50 Hz**

- L. Verschaeve, A. Maes & M. Ledent : in-vitro testen van « gevoeligheid » (EMV, hypotonische schok, temperatuur...)

→ **RF ?**

.be

Literatuur en behandeling



→ RF

Universiteit Gent et ISP (Bruxelles)

- M. De Ridder & L. Verschaeve: Actualisering van de literatuur (Epidemiologie & Lab studies) (Vlaamse gewest)

→ 50 Hz & RF

KU Leuven

- Cognitieve gedragstherapie en bio-feedbacks (Onderzoeksgroep voor Gezondheidspsychologie: Omer Van den Bergh & Katleen Bogaerts; Tumi Therapeutics)

.be



Dank U voor uw aandacht

.be