



WETENSCHAPPELIJK INSTITUUT
VOLKSGEZONDHEID
INSTITUT SCIENTIFIQUE
DE SANTÉ PUBLIQUE

Électro(hyper)sensibilité ou IEI-CEM : Réflexions et projets

Maryse Ledent

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

.be

Tests de provocation



Casque d'exposition

→ 50 Hz, 20 μ T
(+ 100 μ T - 400 μ T)

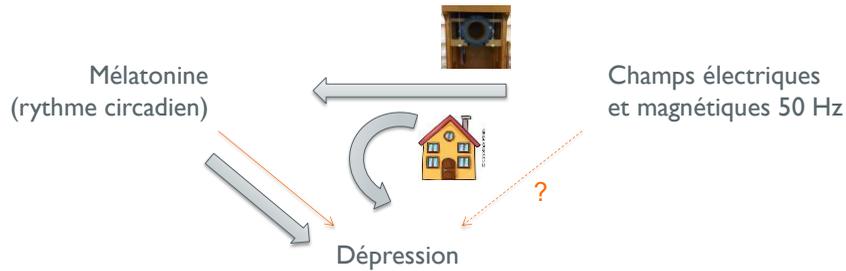


.be

Casque d'exposition ?



Hypothèse 1 (fin années 90')



Hypothèse 2 (1998-2005)

Champs magnétiques 50 Hz et performances cognitives ?

.be

Limites de la recherche ?



Limites de notre système d'exposition et du protocole :

- Diversité des sources incriminées (50 Hz ?)
- Caractère anxiogène (lieu et appareillage)
- Intensité des champs
- Temps de latence
- Déplacement dans un « bain électromagnétique »
- Présence de sources annexes (Wi-Fi, tubes néons...)
- Variation de la sensibilité individuelle
- ...

Études de provocation vs Études en conditions réelles ?

.be

BBEMG 2017-2021



→ **50 Hz**

Université Libre de Bruxelles (École de Santé publique)

- C. Bouland : Quel est l'impact des expositions cumulées sur la santé à Bruxelles (+ EHS) ? Air, bruit, CEM

Universiteit Gent et ISP (Bruxelles)

- M. De Ridder & L. Braeckman : Suivi de la littérature
 - Études épidémiologiques
 - Études expérimentales chez l'homme
- (www.bbemg.be / Onglet « Recherche »)

.be

Autres projets



Institut Scientifique de Santé Publique

→ **50 Hz**

- L. Verschaeve, A. Maes & M. Ledent : Tests de « sensibilité » in vitro (CEM, choc hypotonique, température...)

→ **RF ?**

.be

Suivi de la littérature et prise en charge



→ RF

Universiteit Gent et ISP (Bruxelles)

- M. De Ridder & L. Verschaeve: Suivi de la littérature (Épidémiologie & Études en laboratoire) (Région flamande)

→ 50 Hz & RF

KU Leuven

- Thérapie cognitivo-comportementale et bio-feedbacks (Service de Psychologie de la Santé: Omer Van den Bergh & Katleen Bogaerts; Tumi Therapeutics)

.be



Merci de votre attention

.be