

Membre du « Comité Opérationnel chargé de l'expérimentation
sur l'abaissement de l'exposition aux champs électromagnétiques »
dans le cadre du Grenelle des Ondes.

Membre du « **Rassemblement pour la Planète** »

Paris, le 08 Avril 2013

Communiqué

INERIS – Effets d'exposition à des champs électromagnétiques

LES RATS DE L'INERIS SONT DES VEINARDS

Ils ont eu des émissions light.

Le 03 Avril 2013, ont été exposés dans les locaux de l'INERIS des travaux concernant la régulation thermique de jeunes rats exposés à des champs électromagnétiques.

Invitée, l'association nationale Robin des Toits était présente.

Une étude de ce type a pour objet de fournir des éléments de comparaison avec la situation réelle actuelle.

Les émissions produites par les opérateurs ont trois caractéristiques :

- elles sont mixtes et comportent une composition de fréquences diverses,
- elles comportent des extrêmement basses fréquences,
- elles sont émises de façon discontinue et par saccades.

Les émissions offertes aux rats de l'INERIS sont nettement plus simples :

- elles ne comportent qu'une seule fréquence – 900 MHz
- donc, il n'y a pas d'extrêmement basse fréquence,
- elles sont émises en continu.

Les résultats de l'étude montrent chez les animaux exposés des perturbations nettes – l'INERIS dit « *très nettes* » – du sommeil, de la thermorégulation et du comportement alimentaire.

Malgré la faible intensité des émissions.

Ils montrent aussi une augmentation de l'état d'alerte.

L'étude fait donc constater l'apparition de perturbations très nettes malgré la forte atténuation et la faible intensité de l'émission.

Deux conclusions sont évidentes :

- une émission plus complète produit des perturbations encore plus importantes,
- pour une information pleinement significative, il est nécessaire de soumettre les animaux en direct aux émissions auxquelles les opérateurs soumettent l'ensemble du vivant.

A titre de complément de la présente étude, Robin des Toits croit utile d'informer l'INERIS de l'existence des travaux suivants :

- **ADANG et VANDER VORST – Juin 2008**

124 rats

21 mois d'exposition – faible.

Résultats :

- . perturbation du système immunitaire – multiplication des lymphocytes,
- . vieillissement accéléré,
- . 50% de surmortalité

(mortalité – pourcentage normal : environ 30% **ADANG** : 60%)

Rappel : patrimoine génétique du rat identique à 90% avec celui de l'humain.

- **SALFORD et al – 2003 – dans Environ Health Perspect**

Nerve Cell Damage in Mammalian Brain After Exposure to Microwaves from GSM Mobil Phones.

Le Professeur SALFORD, haute autorité dans le domaine du BioElectromagnétisme, a déclaré qu'une personne qui entre 15 et 25 ans a chaque jour un portable contre la tête pendant une demi-heure ou plus aura un ALZHEIMER à 30 ans.

- Trois travaux concernant les perturbations du sommeil par les émissions du type GSM :

HUBER et al – 2000 – Biological and Medical Aspect of Electromagnetic Fields

HOSSMANN et HERMANN – 2003

HUNG et al – 2007

Marc CENDRIER

Chargé de l'Information Scientifique