

**FSRF2007/29**

## **Le Programme de recherche ” Télécommunications mobiles et santé ” du Royaume-Uni**

L. Challis

Mobile Telecommunications and Health Research Programme, Treetops, East Portlemouth, TQ8 8PE Salcombe,  
Devon, United Kingdom  
lawriechallis@aol.com

Le Programme MTHR (programme de recherche Télécommunications mobiles et santé) a été lancé au Royaume-Uni en 2000 suite à la publication du rapport Stewart et a reçu à ce jour 13 Me de fonds. Il est cofinancé par le gouvernement et l'industrie et est piloté par un comité indépendant avec un ” Pare-feu ” qui garantit que les décisions ne sont pas influencées par les financeurs. 28 projets ont été financés et 23 sont terminés. 24 articles ont été publiés dans des revues scientifiques à comité de lecture. Le programme se concentre sur l'étude sur les personnes des effets biologiques et sanitaires des expositions liées aux téléphones mobiles ou aux antennes relais. Il inclut des études épidémiologiques, des études expérimentales sur des volontaires et des études sur l'hypersensibilité électromagnétique.

Le 12 septembre 2007, le MTHR a publié un rapport résumant l'ensemble des résultats des travaux, disponible en ligne sur le site [www.mthr.org.uk](http://www.mthr.org.uk). Une extension du programme, MTHR2, a été annoncée à cette occasion qui devrait être cofinancée à hauteur 9 Me. MTHR2 va en particulier permettre de financer la participation britannique à une étude internationale de cohorte, des études épidémiologiques concernant les enfants et des études expérimentales sur des volontaires concernant le système TETRA utilisé par les services d'urgence britannique.

La présentation visera à faire une revue des principaux résultats du MTHR, à expliquer la nécessité de poursuivre les travaux et à justifier le choix de sujets retenus. Enfin, si le temps le permet, une brève revue des possibles mécanismes d'interactions entre les émissions des téléphones mobiles et les tissus biologiques sera présenté.

Nombre de mots du résumé: 252

Mots-clé:

Thème: Impact des RF sur le système nerveux, le système auditif, le sommeil

Session spéciale: Non spécifié(e)

Présentation: Pas de préférence (Article invité)

Équipement particulier: Pas d'équipement particulier