



Ondes : une étude relativise l'exposition

28/08/2009 11:25

Evaluer par [Sabine Casalonga](#)

Une étude française suggère que l'exposition individuelle des personnes aux radiofréquences est faible.

Jean-François Viel, chercheur au CNRS et à la faculté de médecine de Besançon, et ses collègues, ont conduit une étude auprès de 377 personnes équipées d'un dosimètre individuel capable de mesurer leur exposition aux champs électromagnétiques durant 24 heures.

La valeur moyenne du champ total mesuré était de 0,2 volt par mètre (V/m), plus élevé dans les zones urbaines, la journée, chez les adultes et au cours d'un déplacement. Les expositions les plus élevées étaient dues aux ondes émises par les radios FM (0,044 V/m), suivies par les micro-ondes wifi (0,038 V/m), les téléphones sans fil (0,037 V/m), et les téléphones mobiles (0,037 V/m).

Cependant, comme de nombreux facteurs contribuent à la variabilité élevée de l'exposition aux radiofréquences, ces estimations méritent d'être confirmées par des études complémentaires, concluent les auteurs.