-Débat scientifique sur l'augmentation de la perméabilité de la barrière hémato-encéphalique pour une exposition aux micro-ondes:

**Désaccord:**  Deux équipes avec des résultats contradictoires  
A Toronto, Leif Salford dit avoir observé une augmentation limitée à 50 % de la perméabilité de la barrière hémato-encéphalique pour une exposition aux micro-ondes comprise entre 0,1 et 0,3 W/kg. Au dessus la perméabilité augmente rapidement. " Encore à Toronto, l'équipe japonaise du département de chirurgie du cancer de l'école de médecine de l'université de Tokyo obtient des résultants qui concluent à " l'innocuité du téléphone mobile pour l'être humain ". Elle a exposé des rats, pendant des temps de deux et quatre semaines, à des micro-ondes de 1 439 MHz de fréquence engendrant des puissances massiques absorbées de 0,99 W/kg et 7,4 W/kg. Malgré l'intensité du rayonnement, aucune détérioration de la barrière hémato-encéphalique n'a été constatée.

**Point de convergence**: A partir d'un seuil très élevé les rats exposés au rayonnement présentent aussi des augmentations de la perméabilité de leur barrière hémato-encéphalique[[1]](#footnote-1)

-Débat sur l'origine du danger:[[2]](#footnote-2)

**Désaccord:**    
Les scientifiques ne concluent pas tous la même chose quant au danger des téléphones portables et des antennes.

**Point de convergence**: Mais ils s'accordent globalement à dire que si il y avait un danger il viendrait plus des téléphones que des antennes

-Débat sur l'exposition des enfants:[[3]](#footnote-3)

**Point de convergence**: Les scientifiques sont d'accord sur le fait que les enfants sont plus sensibles que les adultes du fait que le développement de leurs organes n'est pas terminé

1. MICHEL, “Supplément D’enquête Sur Les Risques Des Téléphones Portables.” [↑](#footnote-ref-1)
2. R, “Antennes-Relais, Portables.” [↑](#footnote-ref-2)
3. Court, “Ondes et Enfants.” [↑](#footnote-ref-3)