



Extrait du Association pour l'Économie Distributive

<https://www.economiedistributive.fr/Du-bel-usage-des-techniques-de>

Réflexions sur la sécurité sanitaire

Du bel usage des techniques de pointe...

- La Grande Relève - N° de 1935 à nos jours... - De 1998 à 2009 - Année 2003 - N° 1037 - novembre 2003 -

Date de mise en ligne : samedi 11 novembre 2006

Date de parution : novembre 2003

Copyright © Association pour l'Économie Distributive - Tous droits réservés

On sait que le prix Nobel de médecine 2003 a été attribué aux docteurs P. Lauterbur et P. Mansfield pour leur contribution au développement des techniques d'imagerie par résonance magnétique (IRM). Ces techniques, qui sont un moyen de photographier l'intérieur du corps, en trois dimensions, avec une grande précision et sans l'altérer, sont très précieuses ; elles permettent, par exemple, de repérer une tumeur, même en des régions aussi fragiles que le cerveau, et de la localiser parfaitement avant d'intervenir. Bien entendu un tel équipement moderne coûte cher, il y en a trop peu en France, de sorte que les centres qui en sont équipés fonctionnent à plein temps pour l'observation de malades et ceux-ci doivent parfois attendre longtemps ou aller loin quand ils ont besoin d'un examen par IRM.

Mais, outre le fait d'être un bon placement pour certains cabinets médicaux, ces techniques ont un autre intérêt. Elles permettent aussi d'enregistrer et de localiser l'activité du cerveau, ce qui en fait un outil précieux non seulement pour la neurochirurgie mais aussi pour la recherche scientifique fondamentale, en neurophysiologie par exemple.