

19 nov 2004 -16:00

Appartient à [Conseil des Ministres du 19 novembre 2004](#)

Combinaison de la magneto-encéphalographie et du Gamma Knife

Sur proposition de M. Marc Verwilghen, Ministre de la Politique scientifique, le Conseil des Ministres a approuvé un programme de recherche pluridisciplinaires et inter-universitaire dans le domaine des neurosciences à partir de la magnéto-encéphalographie.

Sur proposition de M. Marc Verwilghen, Ministre de la Politique scientifique, le Conseil des Ministres a approuvé un programme de recherche pluridisciplinaires et inter-universitaire dans le domaine des neurosciences à partir de la magnéto-encéphalographie.

Grâce à cet outil d'imagerie cérébrale non invasive de très haute précision, des recherches pourront être entreprises en neurologie, neurochirurgie, psychiatrie et neuropédiatrie. Ainsi, de nouvelles perspectives de recherches s'ouvrent pour la localisation cérébrale de fonctions neurologiques tant chez l'individu sain que chez l'individu atteint d'une pathologie cérébrale. En neurochirurgie par exemple, la combinaison du Gamma Knife (destruction du foyer épileptogène par radiochirurgie stéréotaxique) et de la magnéto-encéphalographie (détection millimétrique du foyer épileptogène) permettra d'opérer sans trépaner les patients atteints d'épilepsie. Un tel projet combinant la magnéto-encéphalographie et le Gamma Knife est original car unique au monde à l'heure actuelle. Il doit permettre une avancée significative pour le bien-être des patients atteints d'une telle pathologie. La combinaison de ces équipements doit aussi ouvrir la porte à d'autres voies de recherches inter-universitaires, impossibles à réaliser actuellement faute d'équipement sophistiqué et adéquat mais extrêmement prometteuses pour la Belgique. Un budget d'un million d'euros pour l'année 2004 est prévu pour la réalisation de cette initiative.

Publié par SPF Chancellerie du Premier Ministre - Direction générale Communication externe