



**Le Centre de Revalidation du CHU de Liège  
et les talents cachés de la Wii.**

**L'équipe du Centre de revalidation du CHU de Liège a récemment innové dans ses méthodes de rééducation des patients atteints de troubles neuro-cognitifs grâce à l'intégration de consoles de jeux basées sur la détection des mouvements.**

Suite à un prêt par la société Nintendo de consoles de jeux au Centre de Revalidation, des études ont pu être menées par trois étudiants sur l'impact de l'implantation de jeux Wii<sup>1</sup> sur les patients ambulatoires et hospitalisés du Centre de Revalidation du CHU de Liège.

Suite à une étude clinique et à une observation empirique de trois mois, il ressort de ces recherches que cette activité occupationnelle a eu un impact bénéfique sur la rééducation neurologique, et a permis d'observer des résultats positifs sur la récupération fonctionnelle des patients.

« Nous avons constaté une satisfaction et une motivation décuplée de nos patients devant suivre de lourdes rééducations. Par le biais des exercices proposés par la Wii, les patients sont plongés dans une réalité virtuelle très proche de la vie réelle, comme la conduite automobile ou la planification des courses », explique le Dr. Laurence Pirnay du Centre de Revalidation. « Ces programmes ne remplaceront jamais les thérapies classiques mais l'immersion progressive du patient dans un monde normal est très motivant. De plus, le contrôle immédiat des résultats (le « biofeedback ») par le patient est un excellent moyen d'augmenter les capacités attentionnelles de ce dernier », poursuit-elle.

---

<sup>1</sup> Programme de jeux édité et développé par Nintendo, la Wii est un jeu vidéo interactif basé sur un mécanisme de détection des mouvements.



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE LIEGE

Le 18 août 2009

### **Merci au Jogging d'Esneux !**

L'acquisition de ce matériel n'aurait pu se faire sans l'implication d'une équipe dynamique et motivée. Cela fait cinq ans que le Centre de Revalidation organise bénévolement un jogging accessible tant aux sportifs valides que moins valides. Cet événement permet notamment de recueillir des fonds pour acquérir du matériel mis à disposition des patients.

« Les années précédentes, ce sont des handbikes (vélos à trois roues à propulsion manuelle), des jeux de société, du matériel hi-fi + projecteur, des ordinateurs portables, ... qui ont pu être financés, et cette année ce sont deux écrans plats et les consoles de jeux qui ont été subsidiées par le jogging » annonce Christian Pirard, kinésithérapeute au Centre de Revalidation.

Pour joindre l'utile à l'agréable, rendez-vous le 22 août prochain pour le 5<sup>e</sup> jogging d'Esneux (voir programme ci-joint).

Contact : Céline Faidherbe, service communication : 0478/280 500