

# LES NOUVELLES TECHNOLOGIES, PLUS QU'UN GADGET POUR LES PERSONNES AVEC UN HANDICAP



Les nouvelles technologies ouvrent des perspectives étonnantes pour favoriser l'inclusion de personnes avec une déficience sensorielle. Grâce aux bourses 'Go & Learn', des acteurs de terrain sont partis visiter des initiatives innovantes à l'étranger pour explorer des pistes de travail originales.

Pierre Muraille rédige des fiches explicatives, réalise des vidéos, organise régulièrement des tables rondes avec des personnes avec un handicap...

Que ce soit à travers la mise en place de nouvelles technologies, de nouveaux outils d'enseignement, de formation ou de communication, de nombreuses initiatives innovantes pour développer l'inclusion des personnes en situation de handicap sont menées avec succès en Belgique et à l'étranger. Le Fonds Jeanne et Pierre Beeckman, géré par la Fondation Roi Baudouin, veut encourager leur diffusion à l'attention des personnes avec une déficience visuelle ou auditive. Douze associations ont ainsi bénéficié d'une bourse 'Go & Learn' pour financer des visites d'apprentissage.

## DES PARCOURS EXEMPLAIRES

C'est le cas entre autres du CRETH, le Centre de Ressources et d'Évaluation des nouvelles technologies pour les personnes en situation de handicap, à Namur. Pierre Muraille y a développé le

projet Les Tactiles, qui vise à mieux faire connaître les nouveaux outils technologiques qui favorisent l'autonomie des personnes avec une déficience sensorielle ou motrice. "Les smartphones, les tablettes, les i-Pads... contiennent une foule d'applications utiles pour ces personnes", dit-il. "Le grand public les considère parfois comme de simples gadgets, mais c'est beaucoup plus que ça. Prenez par exemple les objets connectés et les systèmes de reconnaissance vocale : pour une personne tétraplégique, pouvoir réduire les radiateurs et couper l'éclairage en disant simplement à son smartphone 'Je quitte la maison', c'est une avancée formidable". Pour promouvoir l'utilisation de ces nouveaux outils technologiques,

Il s'intéresse aussi aux méthodes adaptées d'apprentissage en milieu scolaire : "Il y a des parcours exemplaires d'étudiants malentendants ou malvoyants qui ont mis au point des techniques de prise de notes, en téléchargeant les syllabus sur leur smartphone ou leur tablette, et qui ont brillamment réussi leurs études supérieures. Il existe aussi des établissements scolaires qui ont mis en place des pratiques innovantes pour aider les étudiants déficients sensoriels. Notamment au Québec, qui est à la pointe dans ce domaine et où j'ai pu me rendre grâce à la bourse 'Go & Learn'. L'année prochaine, j'irai aussi visiter des projets en France et en Suisse afin de réaliser un répertoire de toutes ces bonnes pratiques, qu'elles soient institutionnelles ou individuelles".

Créé en 1989 au sein de la Fondation Roi Baudouin, le Fonds Jeanne et Pierre Beeckman soutient des initiatives d'organisations œuvrant en faveur d'une meilleure inclusion de personnes avec un handicap visuel ou auditif. Dans le cadre de l'appel 'Go & Learn', 12 organisations ont reçu une bourse pour visiter des projets à l'étranger, pour un montant total de 34.800 euros.