

# Une appli pour rendre les tablettes accessibles à tous

Utiliser une tablette numérique, outil démocratisé et réputé simple d'utilisation, n'est pas forcément aisé lorsque l'on a de grandes difficultés motrices. Pour changer la donne, l'association Réseau Lucioles offre une appli qui ouvre l'utilisation de ce type d'outil à fort potentiel aux personnes ayant un handicap sévère.

Les tablettes numériques sont des outils aux multiples bénéfices en matière d'apprentissage, d'autonomie ou tout simplement de loisir. Attractives, rapides d'appropriation, simples d'utilisation, ces outils tactiles sont de plus en plus utilisés par les personnes handicapées, les professionnels qui les accompagnent et les familles. Le taux d'équipement dans les établissements progressent lui aussi à grands pas. Mais, la simplicité d'accès aux contenus est-elle réelle pour tous ? Pour les personnes en situation de handicap complexe de grande dépendance<sup>(1)</sup>, confrontées à des difficultés de motricité, ce n'est pas si évident. Car, si l'attrait de l'outil est indéniable, la sensibilité des tablettes implique d'arriver à pointer une zone précise pour interagir. Et avec d'importantes difficultés motrices, cette action anodine pour la plupart des utilisateurs peut s'avérer compliquée et même rendre la tablette tactile quasi inutilisable. Pour autant, les personnes concernées par un handicap complexe de grande dépendance veulent pouvoir utiliser les tablettes, comme tout un



chacun : pour écouter de la musique, aller sur Internet, regarder des vidéos, revivre en photos des événements passés, visualiser un planning d'activités... L'association Réseau-Lucioles<sup>(2)</sup>, dont l'objectif est d'améliorer le quotidien des personnes ayant un handicap mental sévère, s'est saisie de cette problématique et a lancé le projet TAB'Lucioles en 2015.

## Personnaliser les tablettes

L'application a d'abord été développée dans le cadre d'un projet universitaire, sous la forme d'un prototype par un groupe d'étudiants à l'IUT d'informatique de Bourg-en-Bresse et testée par des aidants (parents et professionnels de l'accompagnement). Puis, grâce à une action de *crowdfunding* ouverte à tous, une première version de l'application a pu être financée. L'objectif de TAB'Lucioles est d'offrir aux personnes en situation de handicap complexe une application permettant de personnaliser leur tablette. Avec elle, il est possible d'intervenir simplement sur les fonctionnalités de l'outil et sur son interface visuelle. Une fois installée,

l'aidant peut mettre en place très simplement un ou plusieurs gros boutons qui facilitent grandement l'utilisation de l'écran tactile pour une personne ayant des difficultés motrices importantes. Il devient désormais aisé pour tous d'activer une bibliothèque de médias personnalisés, que ses contenus soient en ligne ou installés sur l'outil, et de choisir ses contenus en toute autonomie.

Pour se faire une idée, le mieux est encore de l'essayer. Alors, rendez-vous sur AppStore ou Google Play pour télécharger gratuitement TAB'Lucioles. Si vous êtes conquis, faites passer l'information. ●

Cécile Drouet

(1) Le handicap mental sévère est un handicap complexe de grande dépendance, intellectuel et souvent moteur. Il concerne entre 60 000 et 120 000 personnes en France (selon la CNSA et l'INSERM). Les personnes sont concernées par des difficultés de compréhension et de motricité.

(2) Réseau-Lucioles est une association dont l'objectif est d'améliorer l'accompagnement des personnes ayant un handicap mental sévère. L'association met en lumière des savoirs et des expériences pour aider familles et professionnels. Elle est notamment à l'initiative d'actions de recherche sur des problématiques pour lesquelles pas ou peu de travaux existent, y associe des experts et mutualise les expériences en faisant remonter les initiatives du terrain. Plus d'infos sur [www.reseau-lucioles.org](http://www.reseau-lucioles.org)