

A quelques jours de la journée des dys, LILAB, la première appli-bibliothèque adaptée aux dys est lancée par l'APAJH 44 avec MOBIDYS.

Dans sa volonté d'accompagner au mieux ses professionnels et ses usagers, l'APAJH 44 mène depuis plusieurs années des expérimentations innovantes avec la **start-up nantaise MOBIDYS**. Avec des outils d'intelligence artificielle, MOBIDYS a conçu un nouveau format de livre numérique, **le livre FROG**. C'est un ebook accompagné d'une vingtaine d'aides à la lecture possibles : segmentation du texte en unités de sens, coloration des phonèmes, soutien audio, fenêtre de lecture, choix de la taille et de la police... Les équipes de l'APAJH 44 ont participé à l'élaboration du premier prototype (Ali Baba et les quarante voleurs) puis à son amélioration lors de l'expérimentation MOBIDYS en 2018 avec des professionnelles et des jeunes du SESSAD Langage et Apprentissages, une classe de CE1 de Nantes et le soutien technique des élèves de l'école de Design de Nantes.

L'innovation FROG a reçu de nombreux prix et a même été repérée par l'UNESCO : « MOBIDYS est un exemple rare où l'intelligence artificielle est mise directement au service de l'atteinte d'un des 17 objectifs de développement durable de l'ONU [une éducation équitable et inclusive] » - a affirmé **Zeynep Varoglu de l'UNESCO** (IJCAI, Macao, août 2019). « En fondant MOBIDYS, nous souhaitons non seulement créer un format qui puisse s'adapter à des besoins différenciés, utilisable en toute autonomie par l'enfant, mais aussi être en mesure d'adapter un grand nombre de titres, pour que les dys aient la possibilité de lire les mêmes oeuvres que les autres. » - **Marion Berthaut, fondatrice de MOBIDYS**.

Testé par une dizaine d'enfants volontaires pendant plusieurs séances avec des professionnels de l'APAJH, le format FROG apporte aux jeunes lecteurs une augmentation de la vitesse de lecture, une expression systématique du plaisir de lire et une meilleure compréhension. L'APAJH 44 a dès lors souhaité mettre à la disposition de ses publics, de ses professionnels et de ses partenaires des livres adaptés au format FROG et sélectionnés directement par les utilisateurs concernés pour répondre aux besoins et aux envies de chacun.

« **Lilab** est donc née de cette idée d'une sélection personnalisée de livres en tout genre qui servira à co-construire la bibliothèque idéale. Celle-ci est organisée en trois grandes étagères. La première est celle des jeunes. C'est aux enfants et aux adolescents accompagnés de choisir ce qui leur ferait plaisir de pouvoir lire. La seconde se nomme APAJH. C'est alors aux professionnels de l'APAJH et aux autres partenaires du secteur médico-social de choisir les livres pouvant être utilisés dans les différents espaces d'accompagnement. La dernière est celle des profs. Elle s'adresse aux enseignants qui cibleront des titres directement liés aux programmes scolaires. Lilab est une bibliothèque à l'image de l'APAJH 44 : rassembleuse, coopérative et au service de l'inclusion scolaire, sociale et culturelle. » - **Elisabeth CERAT-LAGANA, Chef de service du SESSAD Langage et Apprentissages**.

Grâce au soutien de la **Fondation Bouygues** et au mécénat de compétences de **Sopra Steria**, MOBIDYS a pu construire pour l'APAJH sa propre bibliothèque numérique sur mesure : **l'appli LILAB**. MOBIDYS s'est rapproché des éditeurs et a lancé la production des premiers titres. Les professionnels et les enfants suivis par l'APAJH pourront avoir accès à une sélection de livres en version FROG, en séance et à la maison, en se connectant simplement à **l'appli LILAB, disponible sur IOS et Android, sur leur tablette ou leur smartphone**.

L'APAJH 44 - Association Pour Adultes et Jeunes Handicapés de Loire-Atlantique : Créée en 1970, l'APAJH 44 s'est distinguée historiquement par son engagement pour l'intégration des personnes handicapées avec une attention particulière portée à l'intégration scolaire. Conformément à sa devise "tout citoyen, tout handicap" elle a su développer et diversifier son activité pour ainsi accompagner des personnes présentant toutes les formes de handicap : sensoriel, moteur, intellectuel, polyhandicap. L'APAJH 44 accompagne aujourd'hui 1 500 usagers, grâce à l'action de 450 salariés répartis dans 21 établissements et services, implantés dans les agglomérations nantaise et nazairienne.

CONTACT
Elodie BOENNEC, Chargée de communication
APAJH 44 - Festival Handiclap
12 Rue de Clermont - 44000 NANTES - 02 40 14 04 71
www.apajh44.org

APAJH44
Comprendre c'est déjà agir 