

Cher.e.s collègues,

Dans le cadre de la promotion de la recherche en orthophonie, l'UNADREO soutient les initiatives visant à évaluer et faire progresser les connaissances sur la prise en charge et l'évaluation des troubles suivis en orthophonie.

Dans ce cadre, nous vous informons qu'une étude clinique est actuellement en cours pour évaluer l'impact du jeu sérieux Mila (<https://www.mila-learn.com/>), basé sur l'entraînement du rythme, sur les compétences en lecture des enfants avec trouble spécifique du langage écrit. Les apprentissages musicaux et rythmiques permettent de soutenir la discrimination sonore, la notion de temps, la précision du geste : des compétences sous-jacentes à l'apprentissage du langage oral et écrit.

Le jeu Mila se compose de deux éléments principaux :

- Une application disponible sur tablette. Des tâches rythmiques, sensori-motrices et cognitives sont proposées sous forme d'activités musicales.
- Des serveurs sécurisés qui permettent l'analyse des données produites par l'enfant et d'adapter la difficulté des jeux. Les tâches sont ainsi évolutives, augmentant progressivement le niveau de difficulté de chaque tâche et d'une tâche à l'autre

L'étude est réalisée sous forme d'un essai randomisé contrôlé en double aveugle : le groupe expérimental jouera au jeu Mila pendant que le groupe contrôle jouera à un jeu contrôle, comportant des jeux classiques comme le casse-brique ou du dessin libre. Les enfants recrutés devront :

- Etre scolarisés du CE1 au CM2 (à partir de septembre 2021)
- Présenter un diagnostic de trouble spécifique du langage oral
- Ne pas être suivis en orthophonie ni en psychomotricité ou ne plus être suivis depuis au moins 1 an.

A la fin de l'étude, le groupe contrôle n'ayant pas joué au jeu Mila se verra offrir la possibilité d'utiliser gratuitement le jeu dans les mêmes conditions que les enfants du groupe expérimental

Les outils numériques font de plus en plus partie du quotidien de nos prises en charge. Evaluer leur efficacité afin de pouvoir ou non les recommander est indispensable.

Les évaluations pré/post test seront réalisés en distanciel, permettant un recrutement large sur toute la France. Si vous connaissez des patients et leurs parents qui pourraient être intéressés, l'inscription est possible directement sur le site : <https://mila-learn.typeform.com/to/Gjnu74GK>

Pour toutes questions, n'hésitez pas à vous adresser à Charline Grossard (charline.grossard@aphp.fr)