



L'impact de Ben le Koala, un outil numérique ludique d'accompagnement à l'autonomie



Sandrine PONT, Nord, Association Signes de Sens, Lille, France.

Mots-clés : proches aidants, santé, Troubles Neuro-Développementaux (TND).

Contexte théorique :

Ben le Koala est une bibliothèque d'outils **conçus pour les enfants à partir de 3 ans avec ou sans handicap**. Le programme accompagne les aidants en construisant avec ces derniers des ressources adaptées à leurs besoins.

Étude menée par des experts en neuropsychologie du Réseau Aloïs pour mesurer l'impact de l'application Ben le Koala sur les **processus d'attention conjointe et le développement des fonctions exécutives** chez des enfants avec TND.



Objectif :

Concevoir des outils visant à solliciter les capacités d'attention conjointe dans les interactions sociales afin de favoriser le développement des fonctions exécutives chez l'enfant.

Les enfants TND présentent un déficit d'attention conjointe et sont plus susceptibles de rencontrer des difficultés de communication et des troubles du comportement. Le dysfonctionnement exécutif chez l'enfant est un indicateur transdiagnostique du développement atypique présent dans tous les TND.

Matériel et méthode :



- Questionnaires de renseignement, construits par le Réseau Aloïs pour identifier les participants.
 - Inventaire BRIEF d'évaluation comportementale des fonctions exécutives (FE) chez l'enfant d'âge scolaire et d'âge pré-scolaire, rempli par les parents.
 - Questionnaires d'attention conjointe inspirée des sections Communication et Autonomie des questionnaires Vineland-II/PEP-3.
- L'analyse des données et la rédaction des conclusions ont conclu le processus.

Discussion :

+ 12%

d'interaction
psychosociale

+ 21,5%

d'attention portée
aux objets

Amélioration de la qualité de l'**attention conjointe** selon les observations des parents.

40%

des enfants
réalisent une tâche
en autonomie
après 2 mois
d'utilisation



Progression incontestable sur le brossage des dents et effets positifs sur l'autonomie, le développement personnel et le bien-être.

L'ensemble des résultats se base sur l'observation parentale et constate une globale adhérence à l'outil par les enfants. À noter, contexte environnemental différent : des facteurs environnementaux différents peuvent influencer la sévérité des observations parentales.

La stimulation régulière à l'aide d'un outil numérique d'accompagnement à l'autonomie favorise de manière significative les processus d'attention conjointe chez les enfants avec TND.

Conclusion : au-delà de l'étude, un comité scientifique reste mobilisé en faveur de l'amélioration des outils et services Ben Le Koala. Sur les trois ans à venir, les axes prioritaires du programme sont la santé globale, le bien-être, l'inclusion de tous les enfants et en particulier ceux fragilisés par un handicap.

Application
Ben le Koala

