



ImpAct
Integrative, Multisensory, Perception,
Action, Cognition Team



Projet de recherche sur la dyslexie

La dyslexie est un trouble de la lecture qui touche 5% à 10% des enfants, cette difficulté d'apprentissage de la lecture peut causer un retard scolaire important pour les enfants qui en souffrent. En effet, la lecture est une compétence primordiale à l'école mais également dans notre société. Nous sommes en permanence confrontés à du texte écrit. Les recherches sur la dyslexie se basent le plus souvent sur l'aspect phonologique (transposition de ce que l'on voit en son), dans nos travaux nous voulons explorer la part visuo-attentionnelle qui est, pour le moment peu étudiée.

L'objectif de cette recherche est de prouver qu'un problème visuo-attentionnel peut être à l'origine d'une dyslexie. On pourrait ainsi améliorer le diagnostic et la prise en charge des enfants dyslexiques suivant le déficit observé (phonologique ou visuo-attentionnel).

Pour cela nous allons faire passer à des enfants dyslexiques 3 exercices différents afin d'observer leurs capacités visuo-attentionnelles et visuo-spatiales. Ces exercices sont : reconnaissance rapide de lettres, recherche visuelle d'un objet parmi d'autres, comparaison de formes géométriques.

Pour étudier leurs résultats nous souhaitons les comparer aux résultats d'enfants du même âge n'ayant aucun problème de lecture ou d'apprentissage.

Si vous souhaitez nous aider dans notre projet, nous recherchons des enfants âgés de 8 à 12 ans sans trouble neurologique ou visuel (strabisme, amblyopie, les porteurs de lunettes sont acceptés) qui accepteraient de se prêter à ces exercices qui au total durent 1h30 en comptant les temps de pause. Si un trouble des apprentissages a été diagnostiqué, il faudra nous transmettre le dernier bilan orthophonique réalisé.

Le lieu de la recherche est situé au 16 avenue du Doyen Lépine 69676 Bron Cedex. Si vous le souhaitez nous pouvons vous rembourser les frais de transport. **Nous pouvons aussi nous déplacer à votre domicile.**

Si vous souhaitez plus d'information, ou vous inscrire, vous pouvez nous contacter :

- Laure PISELLA : laure.pisella@inserm.fr ou au 04.72.91.34.05
- Audrey VIALATTE : audrey.vialatte@inserm.fr ou au 04.72.91.34.13