

En deux mots

Les performances en lecture des **lecteurs dyslexiques** peuvent-elles être **améliorées** avec un **entraînement auditif rythmique** ?

★ **Quoi ?** Étude pour améliorer les performance en lecture **des lecteurs dyslexiques**.

★ **Pour qui ?**

- Enfants âgés entre **7 et 9 ans**
- Présentant un **diagnostic de dyslexie**
- **Pas de comorbidités** (trouble auditif, visuel, neurologique, retard développemental)

★ **Où ?** Chez l'**orthophoniste** ou à **l'Institut de l'Audition** au centre de Paris

Plus d'informations



Notre équipe



Flashez ou contactez-nous :
contact-ida-neurospeech@pasteur.fr



Langage en Rythme

Projet de **recherche collaboratif** visant à **entraîner les rythmes de parole** chez les enfants **dyslexiques**

Intérêt pour votre enfant

- **Bénéficier** d'un programme de rééducation
 - encadré par des orthophonistes et des chercheurs de l'Institut Pasteur
- **Solidifier** les réponses neuronales
 - grâce à une nouvelle méthodologie scientifique

Mieux réduire la dyslexie :

Mieux comprendre la dyslexie et concevoir des programmes plus efficaces grâce à **vo**tre participation

Liens dyslexie-rythmes

Le cerveau traite difficilement les rythmes de la parole

Dyslexie

Difficultés à associer les **sons** avec les **lettres**

Un **entraînement auditif rythmique** améliore-t-il la lecture ?

Deux interventions successives :

5 séances de 15 min / semaine
(1 avec un professionnel + 4 à domicile)

Entraînement application **GraphoGame**



Entraînement auditif **rythmique**



Déroulement de l'étude:

Diagnostic de dyslexie

Évaluation 1
Tests de lecture + EEG

Intervention 1
6 semaines

Évaluation 2
Tests de lecture + EEG

Intervention 2
6 semaines

Évaluation 3
Tests de lecture + EEG

Évaluation 4 - Après 6 semaines
Tests de lecture + EEG

22 semaines

Évaluation EEG

(*électroencéphalogramme*) -

Lors de cette étape, le participant porte un **casque** composé de **capteurs** qui enregistrent l'activité cérébrale. Cette procédure dure 20 minutes et ne représente **aucun danger pour la santé**.

