

## **Lorsque l'hémisphère gauche se désaccorde**

Une déficience au niveau du cerveau gauche est souvent plus subtile qu'au cerveau droit et peuvent souvent passer inaperçu chez l'enfant à l'école.

Ces enfants peuvent paraître timides et retirés, et peuvent se montrer moins motivés à faire certaines choses typiquement appréciées par les jeunes du même âge. Ils préfèrent souvent rester à la maison plutôt que de jouer avec des amis, et peuvent paraître comme étant renfrognés et tristes. En réalité, il est possible que la dépression soit le résultat de la diminution de l'activité cérébrale de l'hémisphère gauche.

Il est fréquent que ces enfants prennent plus de temps avant de parler, soient moins bons à communiquer verbalement, et n'aiment pas parler généralement. Il est aussi possible que ces enfants se mélangent dans la formulation de phrases en parlant, ce qui les rends difficiles à comprendre. Les compétences linguistiques sous-développées sont souvent un indicateur de déséquilibre de l'hémisphère gauche, surtout lorsque ces enfants vieillissent. Ils ont des difficultés avec la lecture et l'orthographe puisqu'ils sont incapables d'identifier les sons de chaque lettre. Ces lacunes peuvent aussi apparaître dans leur élocution. De plus, ces enfants peuvent ressentir des difficultés à jouer d'un instrument ou de porter une mélodie. Des faiblesses en mathématiques de base peuvent être identifiées puisqu'ils ont de la difficulté à identifier des détails. La dextérité fine peut être problématique chez ces enfants, qui peut être directement observables à travers une mauvaise écriture.

Les enfants avec un déficit de l'hémisphère gauche sont souvent préoccupés par leur apparence. Ils peuvent parfois avoir des habiletés uniques à lire les gens et différentes situations, et sont souvent très sociaux une fois qu'ils ont passés par-dessus la timidité et leurs insécurités. Ils sont parfois d'excellents athlètes, et leurs enseignants et pairs les admirent et les apprécient. Ils ont tendance à être populaires et montrer du leadership à l'extérieur d'une salle de classe.

Ces enfants sont souvent prône aux infections chroniques comme des gripes et des infections aux oreilles. Ils peuvent parfois aussi avoir un rythme cardiaque irrégulier, soit l'arythmie.

Un déficit de l'hémisphère gauche peut être diagnostiqué sous la forme de:

- Dyslexie
- Troubles de traitement
- Trouble du traitement auditif (TTA)
- Dyspraxie
- Dysgraphie
- Trouble d'apprentissage
- Trouble du langage
- Trouble de lecture
- Dyscalculie
- Mutisme sélectif