



C'est quoi la Dyscalculie ? (Déficit du calcul)

La Dyscalculie se caractérise par des difficultés durables à percevoir les quantités et à comprendre la valeur des chiffres et des volumes. Elle rend les calculs lents, difficiles et particulièrement fatigants.

Elle peut avoir des impacts importants dans la sphère scolaire, mais peut aussi rendre plus ardues certaines tâches quotidiennes.

La Dyscalculie provient de déficits de deux compétences :

Le sens du nombre



La capacité à reconnaître qu'une quantité est plus grande qu'une autre et inversement, sans avoir à dénombrer.

Elle nous permet de comprendre la valeur d'un nombre ou d'une quantité.

Le traitement numérique



La capacité d'interpréter adéquatement la valeur d'un nombre

Elle nous aide à sélectionner la bonne stratégie pour réaliser un calcul.

Les chiffres écrits ou lus peuvent être mal interprétés :

- ↳ "Deux cent quatre-vingt-dix-sept" peut être écrit "200 4 20 10 7",
- ↳ 10 024 peut être lu "cent vingt-quatre" ...

La réalisation de tâches arithmétiques peut être difficile :

- ↳ Peut faire des erreurs lorsqu'il dénombre des objets ou compte sur ses doigts,
- ↳ Les termes tels que une demi-douzaine, $\frac{1}{3}$ ou 25% sont particulièrement difficiles à comprendre,
- ↳ Apprend avec beaucoup de difficultés les tables d'addition, de multiplication...

La manipulation des quantités, des distances, du temps peut être complexe :

- ↳ Peut avoir des difficultés à estimer le temps nécessaire pour réaliser une tâche,
- ↳ Les distances et les vitesses sont difficilement estimées lors de la conduite,
- ↳ Répartir adéquatement une quantité peut être difficile, notamment en cuisine.



Le saviez-vous ?

Nous sommes capables de reconnaître précisément une quantité allant jusqu'à 4 items sans avoir besoin de les compter. Au-delà de ce chiffre, nous devons faire appel à notre "instinct" pour l'estimer.

Cet instinct, c'est le sens du nombre, parfois touché par la Dyscalculie !



Dû au manque d'études, la proportion de personnes concernées est inconnue.



Les femmes seraient plus touchées par la Dyscalculie que les hommes.