

Le cerveau - une sélection de livres jeunesse

**Une sélection réalisée dans le
cadre de la chouette conférence
"comment marche notre cerveau
?" avec Grégoire Borst le 12 février
2025**



Au coeur de ton cerveau

Blitman, Sophie (1980-....) Actes Sud jeunesse

Un documentaire de vulgarisation sur le cerveau, avec des informations pour permettre au jeune lecteur de mieux comprendre le fonctionnement de cet organe complexe.



C'est (pas) moi, c'est mon cerveau : un livre pour comprendre enfin ce qui se passe dans ta tête

Borst, Grégoire Nathan Jeunesse

Un ouvrage pour comprendre les mécanismes du cerveau, en particulier à l'adolescence. Avec des tests et des quiz pour se tester en s'amusant.



Comment ton cerveau se laisse piéger

Pinault, Alexandre Rue des enfants

Cinquante expériences et activités pour explorer les capacités et le fonctionnement du cerveau. L'excès de concentration, l'attention périphérique, l'inhibition mentale, l'effet Stroop, le nerf optique, l'audition binaurale, la mémoire procédurale, la proprioception, la perception des couleurs et du temps et le biais de négativité sont au nombre des notions expliquées.



Le cerveau

Deneux, Xavier (1969-....) Milan jeunesse

Un album en relief pour comprendre l'anatomie et le fonctionnement du cerveau humain.



Le cerveau pas bête : pour les 7 à 107 ans

Moukheiber, Albert (1982-....) Bayard Jeunesse

Les auteurs répondent à une trentaine de questions autour du cerveau, des neurones, de l'origine des idées ou des émotions.



Le petit labo du cerveau : 52 expériences passionnantes pour explorer les neurosciences

Chudler, Eric H. Vigot

52 activités et expériences à réaliser en famille permettent de comprendre le fonctionnement du cerveau. Chacune est présentée par un pas à pas illustré et accompagnée d'une explication des principes scientifiques qu'elle illustre, d'informations surprenantes et d'idées pour prolonger la réflexion.



Les illusions d'optique

Faure, Cédric (1978-.... ; professeur des écoles) Milan jeunesse

Quinze questions-réponses pour découvrir les illusions d'optique : le fonctionnement de l'oeil, la création d'un mirage, le trompe-l'oeil, la possibilité de tromper le cerveau, entre autres. Avec des expériences à réaliser.



Max et Lili se demandent s'ils sont intelligents

Saint-Mars, Dominique de (1949-....) Calligram

Après l'arrivée d'un élève surdoué à l'école, Max, Lili et leurs autres camarades se sentent beaucoup moins intelligents que lui et souffrent de la comparaison. Une histoire qui aborde les différents types d'intelligence et la manière dont le cerveau peut fonctionner selon les individus.



Un livre génial sur mon incroyable cerveau

Little house of science De La Martinière Jeunesse

Des informations pour découvrir le cerveau et son fonctionnement, avec des anecdotes amusantes et des tests pour évaluer ses connaissances. Elles livrent des détails sur le besoin de dormir, l'animal doté du plus gros cerveau, entre autres.