

## Plaidoyer pour le mouvement

Voici extrait du livre "Enfants, le Droit au génie ", pages 146 et 147, un aperçu des travaux de Boris Klovskii, neurochirurgien et neurophysiologiste russe, chef de neurochirurgie à l'Académie des Sciences Médicales de Moscou.

**Glen Doman** raconte :

" Laissez-moi vous raconter ce qu'il fait. Il avait pris des portées de chats et chiens nouveau-nés et les avait divisés en deux groupes exactement semblables : un groupe d'expérience A et un de contrôle B. Dans le groupe A, il avait mis un chaton femelle et dans le groupe B, une sœur de la même portée. Il avait répété la même opération pour les chatons mâles jusqu'à l'obtention de deux groupes parfaitement égaux contenant chacun des chats et des chiens de toutes les portées.

On laissa les chiots et les chatons du groupe B se développer d'une façon normale. Cependant, pendant toute la durée de l'expérience, on plaça les autres sujets sur une plaque tournant très lentement, un peu comme les restaurants qu'on trouve en haut des grandes tours de nos cités. De toute évidence, ils tournent très lentement, sinon le client perdrait sa part de crème. Une seule différence entre les deux groupes : **l'un voyait un monde en mouvement, l'autre ne voyait que ce qu'un chaton ou un nouveau-né voit normalement.**

Quand les animaux eurent atteints dix jours d'âge, Klovskii a commencé à les sacrifier par paires semblables pour prélever leur cerveau. Les derniers le furent à l'âge de dix-neuf jours.

**Ce que Klovskii a trouvé dans le cerveau de ces animaux devrait devenir lecture obligatoire pour tout parent d'un jeune enfant.**

Les sujets du groupe A présentaient un développement des aires vestibulaires de 22,8% à 35% supérieur à celui des sujets B, à savoir dans un langage plus clair : chez les chiens et chats qui, pendant dix à dix-neuf jours, avaient vu un monde en mouvement, la croissance du cerveau au niveau des aires responsables de l'équilibre était supérieure d'un tiers à celle de leurs sœurs et frères, qui, eux, n'avaient pas vu un monde en mouvement.

Fait d'autant plus étonnant que, à dix ou même dix-neuf jours, un chiot ou un chaton n'est qu'une petite créature informe, et pourtant, cette croissance supérieure d'un tiers existe (dans quelques cas, le développement dépassait ce chiffre).

Qu'entendons-nous par croissance supérieure ?

Klovskii a-t-il vu, au microscope, des cellules plus nombreuses d'un tiers ? Pas du tout : il a observé le même nombre de cellules, mais d'un tiers supérieures en taille et en maturation. "