

BILAN 7

Lorsque l'on compare les **CARTES MOTRICES** de plusieurs individus, on observe des **variations individuelles**. Ces différences s'acquièrent au cours du développement sous l'effet de l'apprentissage et de l'entraînement. Elles s'expliquent par des remaniements du cortex moteur témoignant d'une **PLASTICITE** du cortex moteur.

Cette plasticité cérébrale explique également la récupération des fonctions motrices que l'on peut observer lorsqu'une partie du cortex moteur est accidentellement lésé. Des remaniements du fonctionnement cérébral, favorisés par une rééducation, permettent de suppléer au territoire déficient.

CARTE MOTRICE : ensemble de régions du cortex moteur qui sont activées lors de la réalisation d'un mouvement volontaire donné.

PLASTICITE CEREBRALE : capacité d'adaptation anatomique et fonctionnelle du cerveau en fonction des expériences vécues par l'individu.

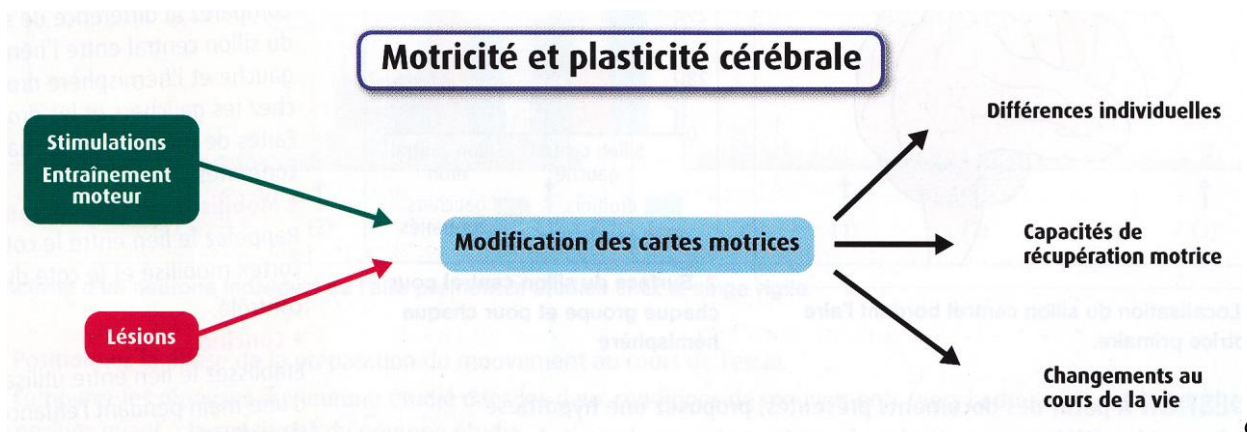
SCHEMA DANS LE LIVRE :

- Document 4 p.375
- Document 5 p.376



Causes et conséquences de la plasticité du cortex cérébral moteur.

@Belin



@Belin