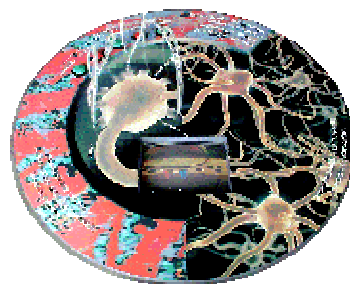


# HISTOIRE de CERVEAUX

Le cerveau, objet de mythes, de légendes et de mystères, est la structure la plus complexe que l'on connaisse. Contenant quelque 100 milliards de cellules il définit notre individualité et subit aussi l'influence de nos activités.

Le cerveau est l'organe de la perception et de l'action, de la pensée et de la communication. Chez l'animal comme chez l'homme, il met en relation le monde intérieur et extérieur. Des panneaux explicatifs permettent à tous les publics d'aller plus loin dans la compréhension du fonctionnement cérébral.



## Ateliers Découverte...



Les animations de l'Atelier Découverte ont pour objectifs de faire découvrir la multiplicité des modes de perception qui existent chez les êtres vivants.

### "Explorer le cerveau"

Reconstituez les différentes parties d'un cerveau à l'aide de maquettes surdimensionnées. Découvrez le cheminement d'une information à travers les neurones.



### "Tromper le cerveau"

Des dizaines d'animations mettront à l'épreuve votre perception de la réalité en trompant votre cerveau ...

### "Activer le cerveau"

Éprouvez votre logique, votre capacité de réflexion, sollicitez votre cerveau pour diverses manipulations (tour de Hanoï, «Simon»...)

Parcours d'orientation tactile. Vous êtes perdus dans le labyrinthe ? Comme le feraient la chauve-souris ou la baleine, repérez-vous à l'aide de capteurs optiques et de sonar pour retrouver votre chemin.

#### Informations Techniques de mise à disposition:

Volume de transport : 15 m<sup>3</sup>  
Temps de montage ½ journée X 2 pers.  
Surface minimale de présentation : 100 m<sup>2</sup>  
Hauteur minimale sous plafond : 2,50 m  
Alimentation électrique : 220 V

#### Contenu :

Exposition de 12 panneaux auto-tendus  
Labyrinthe – Zootrope  
Table Interactive Synapse  
Totem des pathologies  
Orgue à odeur  
Écorchés de deux cerveaux

#### Accueil public et animations:

Grand public  
Scolaires & Groupes (15 pers / 50mn)  
Intervention animateur(s) spécialisé(s) Cap Sciences  
Possibilité de former animateurs sur structure d'accueil  
Dossier pédagogique disponible\*.

