

Vivant pour de vrai

Expo pour les petits

Comment sait-on que quelque chose est vivant ?

Souvent les enfants considèrent comme vivant tout ce qui bouge. Ils apprennent rapidement qu'un animal, qu'un humain sont des êtres vivants... mais - par exemple - qu'en est-il vraiment pour une plante puisqu'elle ne bouge pas ? L'exposition invite les enfants à pénétrer dans un univers bizarre peuplé de créatures dotées de capacités particulières : certaines mangent ou remuent, d'autres grandissent ou respirent... Ils vont mener l'enquête pour repérer ce que la créature a en commun avec eux. Par l'observation, l'expérimentation, le jeu, le questionnement, les enfants vont découvrir des indices qui les aideront ensuite à définir la vie.



Comment ça se présente ?

L'exposition est constituée de deux parties bien distinctes, l'une plante le décor d'un lieu d'accueil des enfants et permettra le débat après la visite, l'autre propose la découverte d'étranges créatures (8 au total) illustrant chacune une des caractéristiques du vivant. Un espace livres est intégré dans l'exposition.

Ils découvrent, ils réfléchissent et ils débattent entre eux et avec l'adulte...

Au début de la visite, l'animateur/trice invite les tout-petits à s'interroger sur ce qui caractérise le fait d'être vivant ou pas. Un moment d'échange avant la découverte des étranges créatures qui - chacune à leur manière - illustrent un des (multiples) critères qui permet de définir la vie, l'une bouge, l'autre fait des bébés, une troisième a toutes sortes de réactions,... après la visite-découverte vient le moment du débat et de l'échange entre les enfants et les adultes.

Cette partie de la visite est essentielle et très riche grâce à la visite de la partie comprenant les drôles de créatures. Les deux parties sont indissociables l'une de l'autre.

L'exposition veut aider à développer l'esprit critique chez les tout-petits par le jeu, la stimulation des sens et l'observation réfléchi ; ils découvrent les critères qui définissent le « vivant », écoutent les interprétations de chacun, échangent ...

L'exposition a donc pour objectif de faire découvrir et comprendre aux enfants des « indices », des critères leur permettant, à leur échelle, de questionner les différences entre matière vivante et matière inerte.

Fiche technique

année de création : 2007

conception/réalisation :
Forum départemental des Sciences

superficie :
100 m2

composition :
1 espace d'animation
et 8 créatures

prévoir :
alimentation 220 V,
stockage 25 m3 d'emballage

transport :
18 caisses pour 1652 kg
7,5 mètres linéaires

valeur d'assurance :
75 000 euros