

# VIVANT POUR DE VRAI



© Département du Nord



© Département du Nord



© Département du Nord

Comment sait-on que quelque chose est vivant ? Souvent, les enfants considèrent comme vivant tout ce qui bouge. Ils apprennent rapidement qu'un animal ou un humain est un être vivant. Mais, par exemple, qu'en est-il vraiment d'une plante, puisqu'elle ne bouge pas ? L'exposition « Vivant pour de vrai » invite les enfants à pénétrer dans un univers étrange, 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 ces créatures ont en commun avec eux. Par l'observation, l'expérimentation, le jeu et le questionnement, les enfants vont découvrir des indices qui les aideront ensuite à définir ce qu'est la vie.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Année de création :  
2007

Conception et réalisation :  
Forum des Sciences

Superficie :  
• 100 m<sup>2</sup>

Composition :  
• 1 espace d'animation  
• 8 modules « créatures »

Prévoir :  
Alimentation électrique : 220 V  
• Stockage emballages : 25 m<sup>3</sup>

Transport :  
• Conditionnement : 18 caisses  
• Poids total : 1 652 kg  
• Encombrement : 7,50 m linéaires

Valeur d'assurance :  
75 000 €

## QUE DÉCOUVRE-T-ON ?

L'exposition est constituée de deux parties bien distinctes : l'une plante le décor d'un lieu d'accueil pour les enfants et permet le débat après la visite ; l'autre propose la découverte d'étranges créatures (au nombre de huit), chacune illustrant une caractéristique du vivant. Un espace livres est également intégré à l'exposition.

Les enfants découvrent, réfléchissent et débattent entre eux et avec l'adulte... Au début de la visite, l'animateur invite à s'interroger sur ce qui caractérise le fait d'être vivant ou non. Un premier moment d'échange précède la découverte des étranges créatures qui, chacune à leur manière, illustrent l'un des multiples critères permettant de définir la vie : l'une bouge, l'autre fait des bébés, une troisième présente différentes réactions.

Après cette phase de découverte, vient le temps du débat et de l'échange entre les enfants et les adultes.

Cette partie de la visite est essentielle et particulièrement riche grâce à l'espace consacré aux drôles de créatures. Les deux parties sont indissociables l'une de l'autre. L'exposition vise à développer l'esprit critique des tout-petits par le jeu, la stimulation des sens et l'observation réfléchie : ils découvrent les critères qui définissent le vivant, écoutent les interprétations de chacun, échangent. L'exposition a ainsi pour objectif de faire découvrir et comprendre aux enfants, à leur échelle, des indices et des critères leur permettant de questionner les différences entre la matière vivante et la matière inerte.

Forum départemental des Sciences  
1 place François Mitterrand 59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
03 59 73 95 95 - [forumdepartementaldessciences.fr](http://forumdepartementaldessciences.fr)

Un livret d'animation reprend la totalité des animations possibles. Il est téléchargeable sur le site Internet du Forum des Sciences. Une formation à l'utilisation peut être organisée dans le cadre de la location, en présentiel ou en visioconférence, selon l'outil.