

# L'eau, y es-tu ?

Expo pour les petits

*L'eau est essentiellement connue par les enfants sous sa forme liquide. Ainsi l'eau du bain, l'eau de la piscine, l'eau du robinet, l'eau de la mer sont pour eux les représentations les plus courantes de cet élément. L'exposition va faire découvrir aux enfants que l'eau est un élément indispensable à la vie, côtoyée et utilisée par tous de façon omniprésente, et sous différentes formes. Pour cela, ils devront expérimenter autour de « l'eau invisible » : la vapeur d'eau, la glace, la neige ou l'eau liquide «cachée» seront présentées pour devenir de l'eau « visible » !*



L'univers de l'exposition est .. l'eau.  
Les 7 modules et l'espace lecture sont autant de gouttes d'eau.

## Les enfants découvrent :

### >> L'eau de pluie

Cette manipulation permet de découvrir d'où vient et où va l'eau de la pluie. Les enfants face à un paysage tentent de déclencher la pluie puis de voir ce qu'il advient de l'eau après la pluie.

### >> L'eau du robinet

Une petite expérience ludique permet aux enfants de découvrir d'où vient et où va l'eau du robinet. Du château d'eau au robinet et de l'évier aux égouts.

### >> Mais où va l'eau ?

Les enfants observent l'évaporation d'une goutte d'eau et font le lien avec des situations du quotidien (linge qui sèche..).

### >> L'eau dans l'air

Comment se rendre compte qu'il y a de l'eau dans la respiration ? Grâce à une plaque froide sur laquelle les enfants vont souffler et s'étonner du résultat !

### >> L'eau du corps

Découvrir la présence d'eau dans les êtres vivants grâce à l'eau qui sort du corps n'est pas si évident pour les plus jeunes (transpiration, pleurs, pipi...).

### >> Glace à l'eau

Les enfants découvriront que la glace est de l'eau en observant la fonte d'un glaçon grâce à une machine très spéciale !

### >> La neige

L'histoire d'un bonhomme de neige qui disparaît mystérieusement (après avoir été réchauffé au coin d'un feu !) permet aux enfants de se rendre compte que la neige aussi c'est de l'eau.

L'espace lecture permet d'aborder les thèmes de l'exposition à travers la littérature jeunesse.

## Fiche technique

année de création : 2005

conception/réalisation :  
Forum des Sciences

superficie :  
100 m2

composition :  
7 modules

prévoir :  
alimentation 220 V,  
stockage 30 m3 d'emballage

transport :  
13 colis pour 1285 kg,  
5,5 mètres linéaires

valeur d'assurance :  
75 000 euros