

L'eau, y es-tu ?

Du 26 mars > 7 septembre 2014

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, et aussi l'eau de la mer et de la rivière sont pour eux les représentations les plus courantes de cet élément.

Dans ce cadre, l'exposition vise à faire découvrir aux enfants que l'eau est un élément indispensable à la vie, qu'elle est omniprésente, côtoyée et utilisée par tous.

L'eau est également présente dans notre environnement sous différentes formes que les enfants ne perçoivent pas comme étant de l'eau : **la vapeur d'eau, la glace, la neige.**

Ils devront donc expérimenter autour de cette eau «cachée» pour la faire devenir de l'eau «visible» !

L'exposition est constituée de 7 modules où les enfants découvrent :

- **L'eau de pluie**

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

- **L'eau du robinet**

Où va l'eau du robinet ? Une expérience ludique permet de faire avec les enfants le trajet 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 les situations du quotidien (les cheveux qui sèchent...).

- **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 observent l'apparition de l'eau lors la fonte d'un glaçon grâce à une machine très spéciale !

- **La neige**

C'est l'histoire d'un bonhomme de neige qui disparaît mystérieusement... il s'était pourtant simplement blotti au coin du feu. Les enfants tenteront de résoudre l'énigme.