

L'eau potable.... ça coule de source !

L'eau est une ressource vitale pour la vie sur terre, qui en est composé à plus de 70%. Nous-mêmes, êtres humains, en sont en grande partie constitués (65% pour un adulte) et avons régulièrement besoin d'en boire ou de l'utiliser pour nos usages quotidiens, afin de se laver, produire de la nourriture, etc...

Mais au fait, d'où vient l'eau que nous avons dans nos robinets, notre douche, nos toilettes ? Et où va-t-elle ? Peut-on boire n'importe quelle eau ? Comment fait-on pour avoir de l'eau potable ?



Au cours de cette animation, les notions de cycle de l'eau, cycle de l'eau urbain, station d'épuration, station d'eau potable seront abordées. Les enfants seront répartis en petits groupes afin de comprendre, en manipulant, la notion de dépollution de l'eau. Parmi les expériences proposées, les enfants devront dépolluer une eau salie en utilisant les différents outils à leurs disposition (grilles, seau, etc...).

L'objet final de cette animation sera de replacer et dessiner les éléments dont une ville a besoin pour avoir de l'eau potable dans nos habitations et que cette ressource puisse être libérée dans la rivière sans dégradation ni pollution.

Animation à destination des classes de CE2, CM1 et CM2

Durée : 1h (avec interaction/ manipulation et expérience/ démonstration/ questions-réponses avec les enfants)

En espérant que cette expérience vous donnera, au sens propre comme au figuré,..... l'eau à la bouche