Animation pour la Fête de la science 2014

Thème 2014 : l'eau…une ressource non renouvelable.

L'animation est à destination des élèves de cours élémentaire et cours moyen. Elle se décompose en deux parties :

Première partie : **l'eau sur la planète**

La personne ressource questionne les élèves sur les endroits où l'on peut trouver de l'eau :

Objectifs (Travail collectif):

Se rendre compte de la proportion de l'eau sur la planète (eau de mer, eau douce, ….).

Prendre conscience des limites de cette ressource non renouvelable.

Deuxième partie : **le puits, comment ça marche?**

La personne ressource demandera aux élèves d'expliquer comment un puits fonctionne :

Objectifs (Travail collectif et classe séparée en 2):

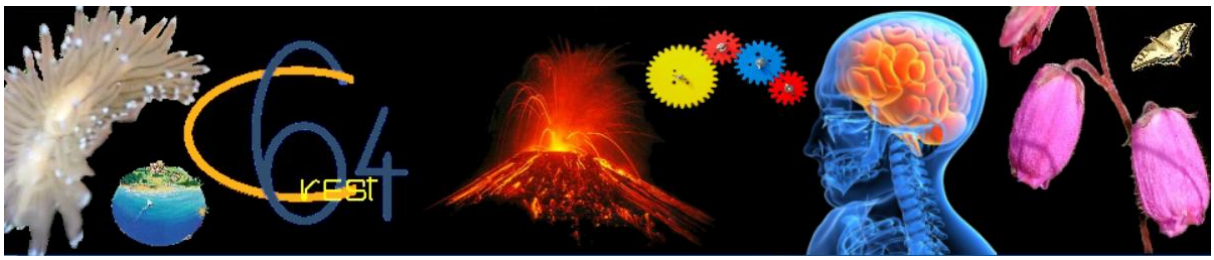
Comprendre le fonctionnement d'un puits à l'aide d'une maquette.

Comprendre la notion d'épuisement de la nappe phréatique.

Deux maquettes seront utilisées : une avec la personne ressource ; une avec l'enseignant de la classe.

Début des animations : lundi 13 octobre 2014.

Les enseignants intéressés pourront me contacter par mail pour les modalités d'inscription et d'organisation à l'adresse suivante : crest.pau@ac-bordeaux.fr

Cordialement. Caroline Lalaude

Personne Ressource en Sciences