



EXPERIENCE PARENTS – ENFANTS

L'ŒUF REBONDISSANT



Le matériel :

- Un grand verre
- Du vinaigre blanc
- De la patience
- Option : une lampe de poche

Etape 1 : Déposer un œuf cru avec sa coquille dans un gros verre.

Etape 2 : Remplir le verre avec du vinaigre blanc de préférence (rouge sinon) : Cela va faire des bulles ! Le vinaigre commence à dissoudre la coquille en calcaire.

Etape 3 : Attendre 2 jours ! (noter la date et l'heure sur un papier pour se souvenir !) Observer l'évolution, mais : ne pas toucher !

Etape 4 : Au bout de deux jours, sortir l'œuf de son verre. Rincer l'œuf dans l'eau. Attention, il glisse et est devenu tout mou !! Et ... il ne se mange plus !

Etape 5 : Muni d'une lampe de poche ou d'une lampe de chevet, (si l'on a utilisé du vinaigre blanc), on peut observer ce qui se cache dans l'œuf, en éclairant au travers... Le jaune à tendance à remonter.

Etape 6 : Seule la membrane qui entoure l'œuf est restée. Elle est molle et on peut appuyer dessus. Il est aussi possible de faire rebondir l'œuf ! Boing, Boing ! Attention, il a tendance à filer entre les doigts !

De quelle hauteur pourrez-vous le lâcher sans qu'il explose ?

L'activité doit toujours être accompagnée par un adulte, car le matériel de récupération ou de maison n'est jamais sans danger pour une utilisation 0/3ans sans surveillance.