

Expérience sur l'eau



On a pris une assiette et on l'a remplie d'eau. On a mis un bol en verre par dessus. On l'a mis dehors au soleil.



Au bout d'une heure, on a vu de la brume dans le bol. Puis on a vu de la buée sur les parois en verre.

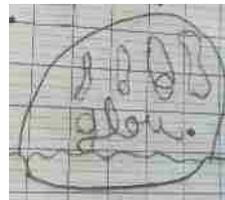
Puis le lendemain, il y avait des toutes petites gouttes d'eau partout, et le lendemain encore il y a eu encore plein de gouttes, elles ont glissé sur les parois pour arriver dans l'assiette.



En fait la brume était de l'eau condensée.

La vapeur c'est de l'eau qui a chauffé grâce au soleil et qui s'est évaporée*. Elle s'est transformée en gaz invisible.

Puis la brume est venue se coller sur les parois du bol. Et cela a formé de plus grosses gouttes.



Car il y a plusieurs formes d'eau : il y a l'eau qui s'est transformée en glace et l'eau qui s'est transformée en vapeur (gaz). Et l'eau, que nous voyons « liquide ».

**Evaporer : c'est quand l'eau part dans l'air.*