

Faiseur de pluie...

Matériel :

- récipient transparent (bocal)
- assiette
- glaçon

Bouilloire et eau = lac/mer Chaleur de la bouilloire = soleil vapeur = nuage
Cuillère froide ou assiette remplie de glaçon = vent froid dans le ciel

Déroulement :

1. Faites chauffer l'eau dans une bouilloire ou dans une casserole. Expliquez à votre enfant que c'est la mer qui va chauffer sous l'effet du soleil et quand l'eau monte en vapeur, que c'est un nuage.

2. Mettez avec précaution l'eau brûlante dans le bocal. Recouvrez-le d'une assiette remplie de glaçons.



Tout comme dans la nature, quand le soleil chauffe l'eau, la vapeur monte et forme un nuage. Quand le nuage frappe un vent froid, il retombe en pluie.

Une fois au sol, les précipitations s'infiltrent dans la terre pour rejoindre une rivière, un fleuve, puis l'océan où l'eau reprendra son cycle en s'évaporant.

3. Regardez la vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=DOxxxwnN9UQ>