

Le cycle de l'eau

Observation cycle de l'eau pluie nature

 1h  De 3 à 10 enfants  2 ans - 3 ans

Petites expériences scientifiques pour en apprendre plus sur le cycle de l'eau (formation d'un nuage, expo photo, expérience créer une dépression, le passage de l'eau dans le nuage ...)

Lieu

Dans une pièce

Jardin privé

Jardin public

Cour intérieur, terrasse

Saison, Météo

Printemps

Été

Automne

Hiver

Soleil

Froid

Chaud

Pluie

Strates végétales

Pas de végétation

Matériel

- ✓ - photos de l'eau sous tous ces états
- ✓ - bouteille d'eau vide
- ✓ - colorant alimentaire bleu
- ✓ - mousse à raser
- ✓ - pipette
- ✓ - bocal en verre
- ✓ - sac plastique
- ✓ - déodorant
- ✓ - divers contenant en verre
- ✓ - stoch

Éléments naturels

- ✓ - eau
- ✓ - glaçon

Déroulé

1

Exposition photo dans le jardin: montrer aux enfants l'eau sous tous ces états

2

Création d'un nuage : verser de l'eau chaude dans la bouteille mettre des glaçons dans un récipient en verre le poser dessus la bouteille d'eau observer: nuage va se former à l'intérieur.

3

Expérience pour créer une dépression 1. remplir une bouteille d'eau chaude avec colorant rouge, une autre d'eau froide colorant bleu. retourne la bouteille chaude sur la bouteille froide.

4

Expérience pour créer une dépression: place une carte entre les deux bouteilles, aligne les retire doucement la carte. l'air chaud va monter dans la bouteille du haut, l'air froid va descendre

5

1; création de la pluie à travers de nuage: remplir un verre d'eau ajouter une couche de mousse a raser mettre quelques gouttes de colorant bleu dans un bol avec de l'eau

6

2: création de la pluie à travers de nuage: verser le colorant bleu goutte à goutte sur le nuage observe : les gouttes vont traverser la mousse et tomber comme de la pluie dans la verre



Fourmis & Cie est une plateforme proposée par

