

Activité expérimentale de sciences physiques

La modélisation du cycle de l'eau

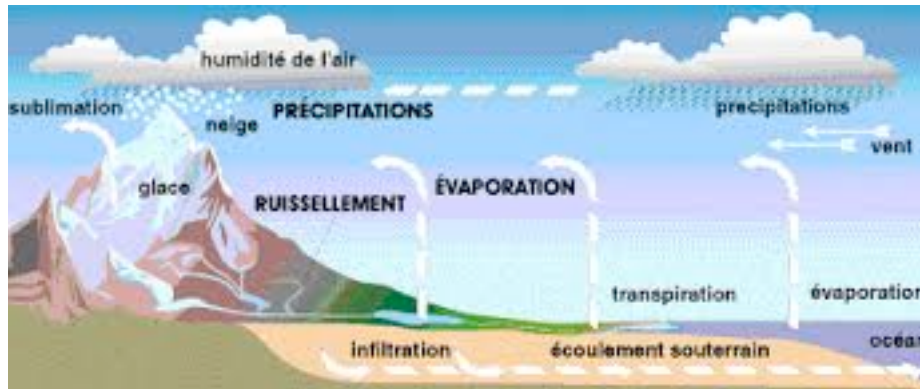
Compétences travaillées:

C.1. Je pratique des démarches scientifiques

C.4. J'utilise la langue française

C.5. J'utilise des langages scientifiques

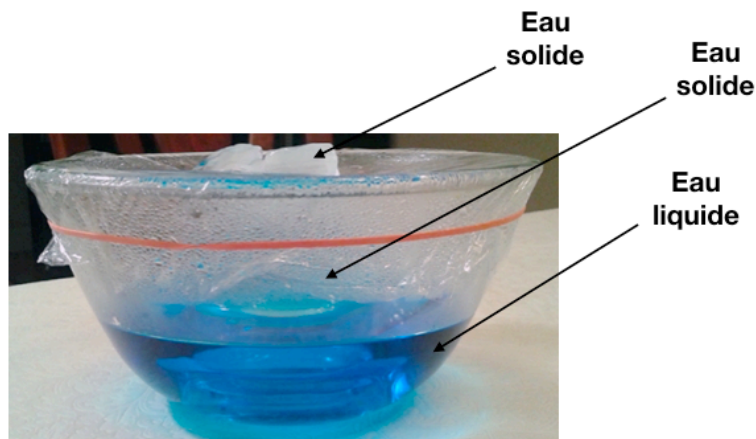
COMMENT MODÉLISER LE CYCLE DE L'EAU?



Proposer une expérience qui permettrait de modéliser le cycle de l'eau, à partir du matériel mis à disposition (cristallisoir, plaque, glaçons, eau chaude).

Schématiser l'expérience réalisée.

Rédiger un texte descriptif, de quelques lignes.



La vapeur d'eau s'élève et rencontre le film plastique ainsi que les glaçons.

Dans cette zone la vapeur d'eau se transforme en eau liquide.

Cette eau liquide retombe dans le cristallisoir et le cycle reprend.