

Le "portrait" du cycle de l'eau

Il est remarquable que depuis sa toute première apparition sur terre, l'eau est en mouvement perpétuel. Et pourtant sa quantité a été plus ou moins stable. Peu d'eau a été ajoutée ou perdue au cours de millions d'années. L'eau s'évapore. Elle voyage dans l'air et devient un nuage. Elle tombe sur la terre sous forme de précipitations, puis s'évapore à nouveau. Cette opération se répète dans un cycle infini. L'eau continue à se déplacer et à changer sans cesse de l'état solide à l'état liquide, puis à l'état gazeux.

Activité

Dessignons le cycle de l'eau!

Matériel/Outils

- 🎨 Peintures ou marqueurs de couleur
- 🎨 2 feuilles de papier cartonné
- ✂️ Une paire de ciseaux
- 🐞 Punaises

((3a))

Procédure

1. Utilise une feuille de papier cartonné et coupe neuf étiquettes; puis écris les mots-clés du cycle hydrologique sur chacune d'elles:

Glace	Précipitations	Nappe phréatique
Eau d'océan	Evaporation	Percolation
Eau de rivière	Evapotranspiration	Eau d'un lac

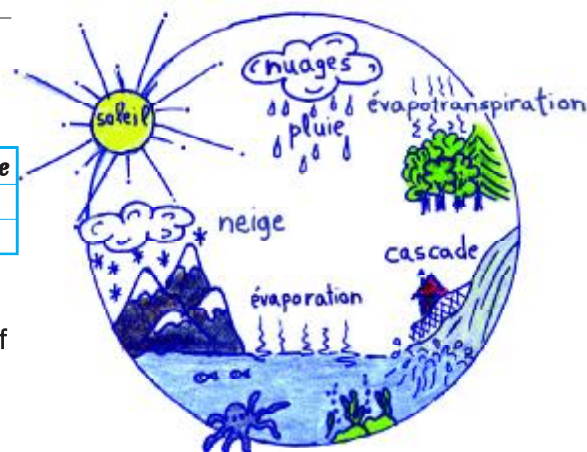
2. Utilise la deuxième feuille cartonnée pour dessiner le cycle hydrologique. Essaie d'inclure chacun des neuf mots-clés.
3. Place les étiquettes à leurs places appropriées sur ton dessin et relie-les avec des flèches.
4. Quand tu te promènes dans ta communauté, identifie les éléments du cycle de l'eau que tu vois. Utilise un appareil photo pour saisir les chemins de l'eau.
5. Organise une compétition de photographie sur le cycle de l'eau et une exposition de photos.



Pourrais-tu croire que ton dernier verre d'eau a pu être bu, jadis, par un dinosaure?

Objectifs

- Comprendre et décrire le cycle hydrologique. (C)
- Se rendre compte que le cycle hydrologique est constant et sans fin. (C)
- Développer l'habileté au dessin. (P)
- S'entraîner à organiser une exposition. (P)



2-3 heures



Les sciences physiques (physique), les sciences de la vie (biologie), les sciences de la terre (géographie)



Cycle hydrologique, précipitations, évaporation, évapotranspiration, percolation