

Nom :

Date :

- Connaître et représenter le cycle de l'eau, identifier les changements d'état.

Le cycle de l'eau

Dans la nature, il y a un échange continu d'eau entre la mer, l'atmosphère et la terre. C'est ce que l'on nomme le cycle de l'eau. Durant ce cycle, l'eau va connaître une série de changements d'états. Nous la trouverons à l'état **liquide**, à l'état **solide** ou à l'état **gazeux**.

Après avoir lu le texte suivant, complète la légende du dessin en plaçant les numéros au bon endroit et en coloriant au feutre ce qui t'est demandé.

Voici ce qui se passe durant le cycle de l'eau :

L'évaporation (1) : Sous l'effet de la chaleur du soleil et du vent, l'eau des océans, des mers, des lacs et des rivières s'évapore. De même, les végétaux, par leur transpiration, libèrent de l'eau sous forme de **vapeur**.

Colorie les flèches qui correspondent à l'évaporation en rouge.

La condensation (2) : La vapeur d'eau, en montant dans l'atmosphère, va se refroidir et se transformer en gouttelettes qui vont se regrouper en nuages.

Colorie la flèche qui correspond à la condensation en gris.

Les précipitations (3) : L'eau, contenue dans les nuages, va retomber sous forme **liquide** (pluie) ou **solide** (grêle, neige) sur terre. Une très grande partie retombe directement dans les océans et les mers. Le reste tombe sur les continents.

Colorie la flèche qui correspond aux précipitations en bleu.

Le ruissellement (4) : L'eau ruisselle sur le sol, se dirige vers les cours d'eau pour enfin rejoindre les lacs, les mers et les océans.

Colorie la flèche qui correspond au ruissellement en jaune.

L'infiltration (5) : Elle va aussi s'infiltrer dans les sols. Elle sera alors utilisée par les végétaux ou ira rejoindre les nappes phréatiques qui se trouvent sous terre.

Colorie la flèche qui correspond aux infiltrations en noir.

Les états de l'eau dans la nature

