

À retenir



- 1 L'eau circule sur toute la surface de la Terre sous forme de nuages, de pluies, de rivières, d'océans.
- 2 En s'évaporant sous l'effet du soleil, l'eau des océans, des

rivières, des lacs et des végétaux forme les nuages.

- 3 L'eau des nuages retombe sur la Terre sous forme de précipitations.

- 4 Une partie de l'eau s'enfonce

sous la terre pour former les nappes : c'est l'infiltration.

- 5 L'autre partie de l'eau rejoint les océans grâce aux rivières et aux fleuves : c'est le ruissellement.

Le cycle de l'eau

Sous l'effet du soleil, l'eau de mer **s'évapore** et s'élève dans l'atmosphère.

1 Évaporation

L'évaporation se fait également **à partir de la terre** : les rivières, les lacs, les sols, les animaux, les hommes et surtout **la végétation** alimentent les nuages en vapeur d'eau.

2 Condensation

Les gouttelettes se rassemblent **pour former des nuages ou du brouillard**.

3 Précipitations

79% des pluies tombent sur les **océans**.

Quand les conditions climatiques changent, les gouttes s'alourdissent et **tombent en pluie ou neige** selon la température.

21% des pluies tombent sur la **terre ferme**, puis elles s'infiltrent ou ruissellent.

4 Retour à la mer

Évaporation : quand l'eau passe de l'état liquide à l'état gazeux.

Condensation : quand l'eau passe de l'état gazeux à l'état liquide.

Nappe : grande étendue d'eau enfouie dans le sol.

L'autre partie s'infiltrate dans le sol et vient alimenter les **nappes souterraines**, essentielles pour la culture et la vie. C'est cette eau qui s'écoule dans les sources et approvisionne les puits.