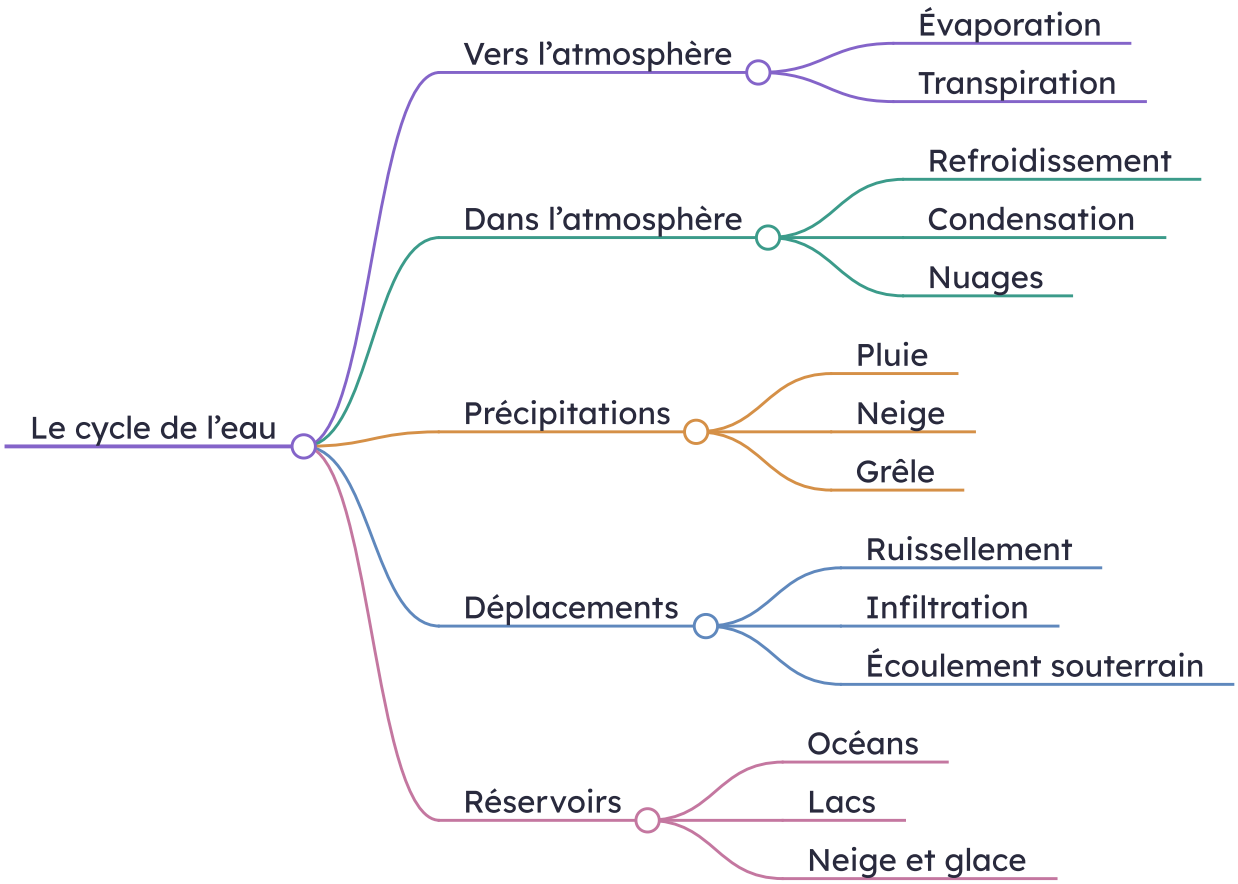
Le cycle de l’eau

Explorez plusieurs parcours entre atmosphère, continents et océans.



Lisez une branche à la fois. Cachez ensuite les détails et expliquez-les avec vos propres mots.

Comprendre le sujet

L’énergie solaire entraîne l’évaporation ; les plantes libèrent aussi de la vapeur par transpiration. Le refroidissement peut provoquer la condensation. Les précipitations ruissellent, s’infiltrent ou restent stockées sous forme de neige et de glace. Les durées de séjour diffèrent fortement selon les réservoirs.

Organisation de la carte

Séparez les transformations et déplacements des réservoirs où l’eau séjourne.

> **Point de vigilance**
> Toutes les gouttes ne suivent pas la même boucle. Les nuages contiennent des gouttelettes ou des cristaux de glace.

À vous d’essayer

Comparez le trajet d’une goutte sur une chaussée et sur un sol forestier. Justifiez les différences.

Deux questions pour s’entraîner

Qu’est-ce que l’infiltration ?

L’infiltration fait passer l’eau de la surface dans le sol.

Que peut augmenter une surface imperméable ?

Elle limite l’entrée de l’eau dans le sol à cet endroit.

Sources

usgs.gov
https://www.usgs.gov/water-science-school/water-cycle

Exercices originaux et synthèse réalisés par Studera.ai. Explorez les cartes sur studera.ai/fr/ressources/exemples-cartes-mentales.