

LE CYCLE NATUREL DE L'EAU

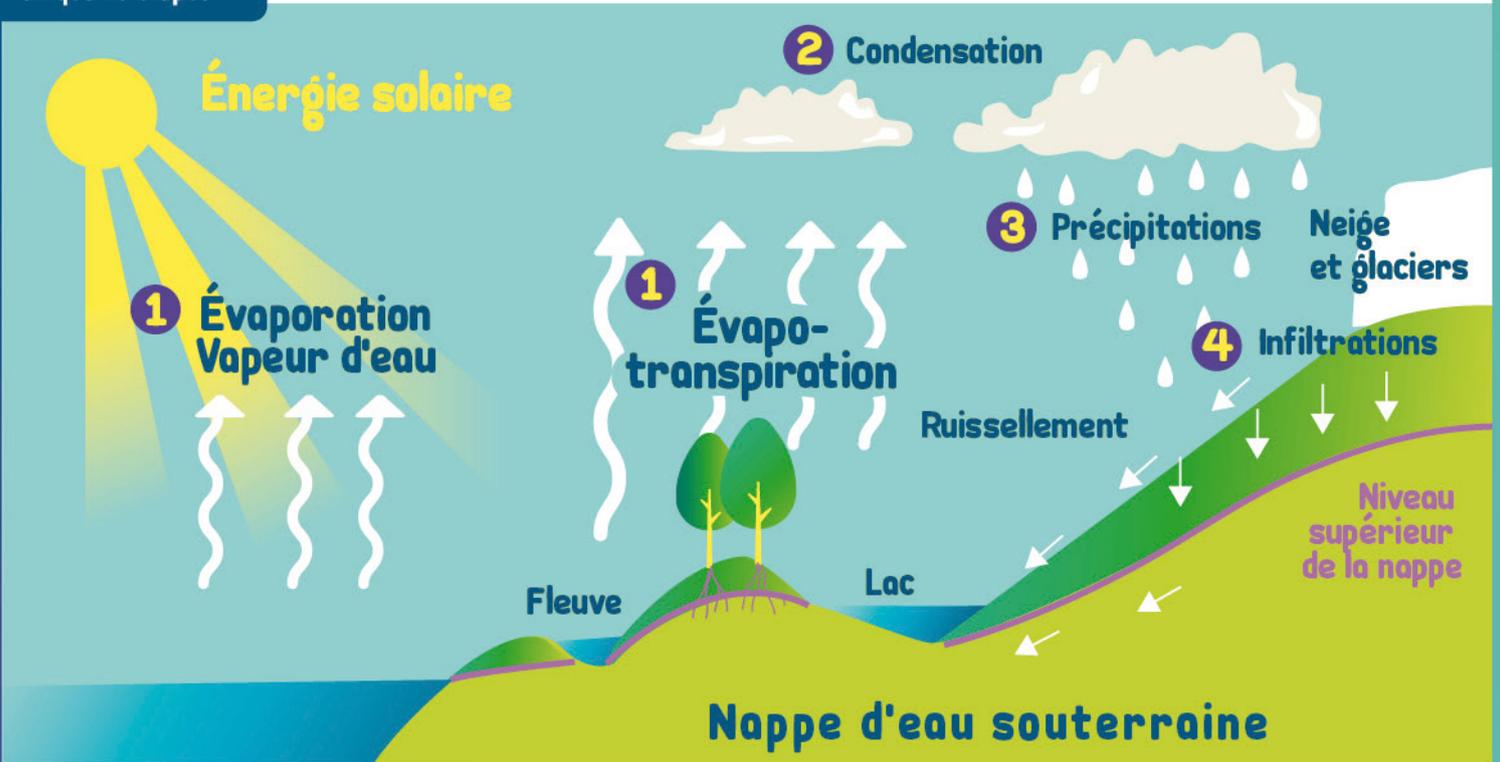
Sur la terre, tous les êtres vivants ont besoin d'eau pour survivre. L'eau est présente sous trois formes :

LIQUIDE
(eau salée, eau douce...)

SOLIDE
(grêle, neige, glace)

GAZEUSE
(vapeur d'eau)

L'eau suit un cycle en quatre étapes



1 L'ÉVAPORATION ET L'ÉVAPO-TRANSPIRATION
Quand le soleil chauffe l'eau des mers et des océans, cette eau s'évapore et devient de la vapeur qui s'élève dans l'atmosphère. L'eau des terrains et de la végétation, quant à elle, se transforme aussi en vapeur par phénomène d'évapo-transpiration.

2 LA CONDENSATION
La vapeur, en s'élevant, se refroidit et crée des gouttes d'eau qui se rassemblent en nuages.

3 LA PRÉCIPITATION
Quand beaucoup d'eau se condense dans les nuages et que l'air ne peut plus retenir toutes les gouttelettes, l'eau retombe sur la terre sous forme de précipitations, c'est-à-dire de pluie ou de neige.

4 L'INFILTRATION
L'eau de pluie s'infiltré dans le sol et les nappes souterraines ou ruisselle et fait grossir les rivières et les fleuves qui se jettent dans les mers ou les océans. Sur les montagnes, elle s'accumule et se transforme en glace.

PUIS LE CYCLE RECOMMENCE.



QUIZ

1

L'eau des océans est...

- solide
- liquide
- gazeuse

2

Comment s'appelle le phénomène qui transforme l'eau en vapeur ?

- l'évaporation
- la congélation
- la pulvérisation

3

Qu'est-ce que l'évapo-transpiration ?

- la transformation en vapeur des eaux de la terre et des végétaux
- la transformation en vapeur des eaux des mers et des océans
- la transformation en vapeur des eaux des glaciers

4

Les nuages sont formés...

- de coton
- de neige
- de gouttes d'eau

5

Quand des gouttes d'eau forment des nuages, c'est...

- la condensation
- l'infiltration
- la précipitation

