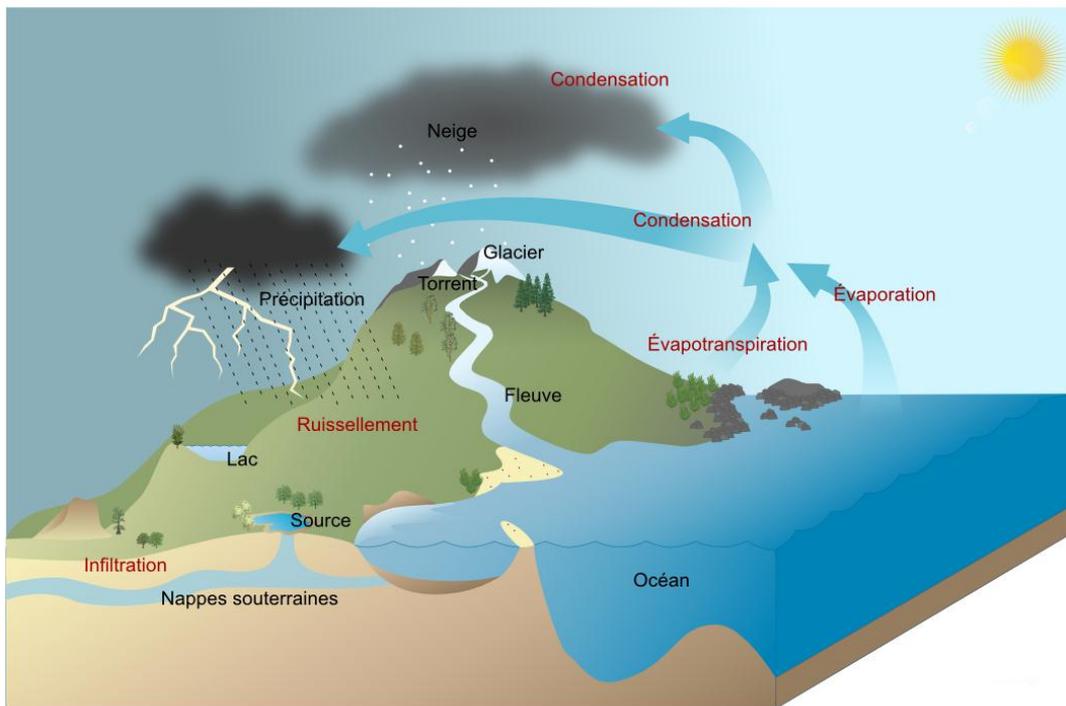


Le Cycle de l'Eau

Sur la planète, l'eau se présente sous différentes formes : liquide, solide, ou gazeuse.



Le cycle de l'eau a quatre étapes :

1- L'évaporation et la transpiration des végétaux



Sous l'effet du soleil, une partie de l'eau des mers, des océans, des lacs et des sols humides s'évapore sous forme de vapeur d'eau. Les espèces végétales libèrent également de l'humidité (évapotranspiration).

2- La condensation



Toute la vapeur d'eau est emportée par les vents et monte dans l'atmosphère. Parvenue en haute altitude, la vapeur d'eau se refroidit, se condense et forme des nuages. Le vent pousse les nuages vers l'intérieur des terres.

3- Les précipitations



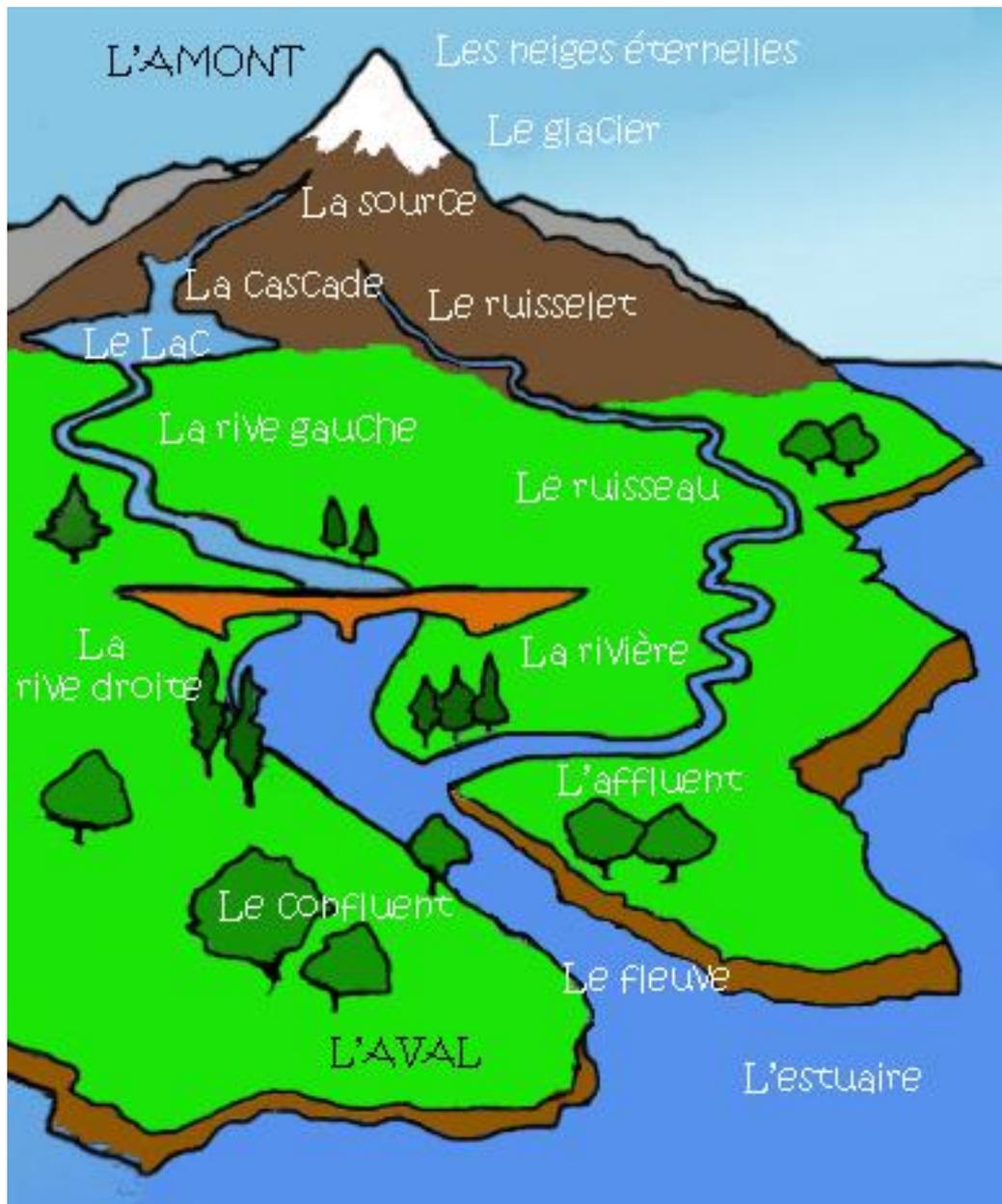
L'eau retombe au sol sous forme de pluie, de neige ou de grêle.

4- Les ruissellements et les infiltrations



L'eau s'infiltré dans le sol et forme des nappes souterraines. Si l'eau n'est pas absorbée, elle ruisselle le long des pentes, se déverse dans les rivières, les fleuves et les lacs jusqu'à la mer ou l'océan.

Un peu de lexique



Sources :

Erwan le Fol 2010 <http://www.svt-monde.org/spip.php?article29>

Claude Perrin <http://www.biologieenflash.net>

Questions :

- 1-Quelles sont les trois formes sous lesquelles l'eau se présente ?
- 2-Quelles sont les différentes étapes du cycle de l'eau ?
- 3-Qu'est-ce que l'évapotranspiration ?
- 4-Comment se forment les nuages ?
- 5-Quels sont les trois types de précipitation dont parle le texte ?
- 6-Quelle est la différence entre un fleuve et une rivière ?
- 7-Quelle est la différence entre un affluent et un confluent ?
- 8-Quelle est la différence entre l'amont et l'aval ?
- 9-Où se trouvent les glaciers ?
- 10-Qu'est-ce qu'un estuaire ?