

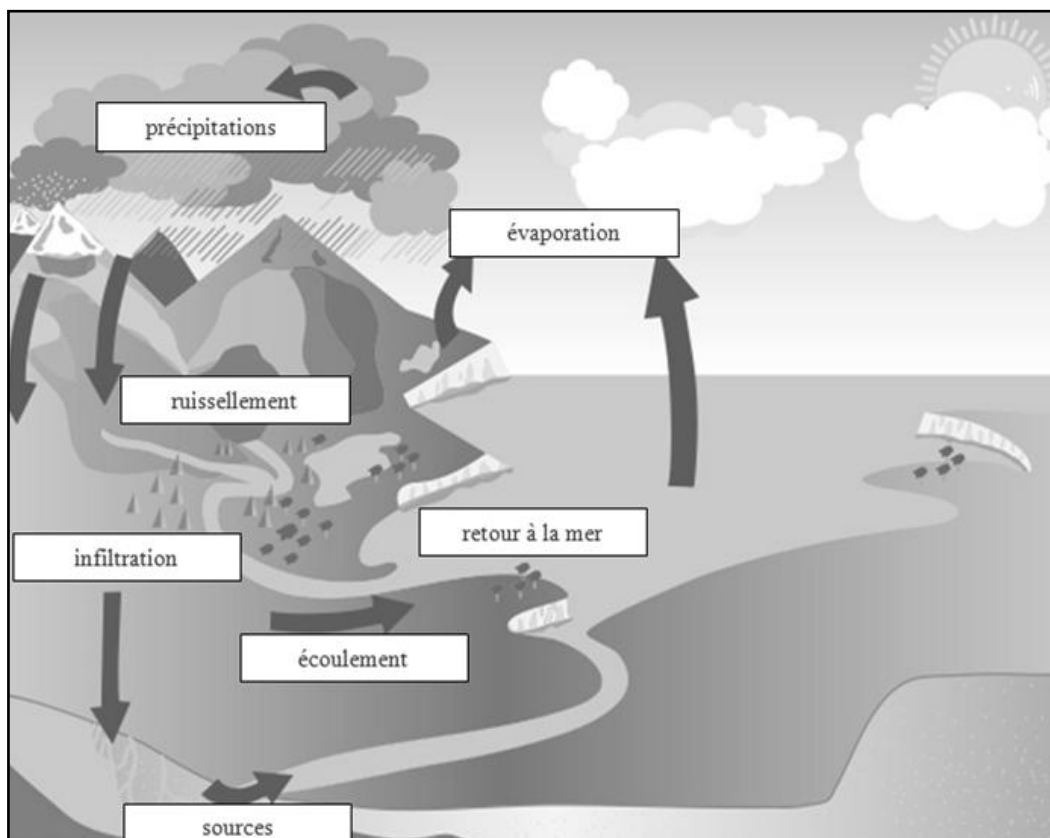
Le cycle de l'eau

1. Le cycle naturel de l'eau

L'eau passe par une série d'étapes qui constituent le cycle de l'eau.

- l'évaporation : sous l'effet de la chaleur du Soleil et du vent, l'eau s'évapore. La vapeur d'eau s'élève dans le ciel.
- la condensation : En altitude, l'air froid fait condenser la vapeur d'eau qui se transforme en petites gouttelettes, formant ainsi les nuages.
- les précipitations : Lorsque les gouttelettes des nuages deviennent trop lourdes, elles tombent sous forme de pluie, de neige ou de grêle.
- l'infiltration : Une partie de l'eau des précipitations pénètre dans la terre, formant ainsi des réserves d'eau souterraines.
- le ruissellement : L'autre partie de l'eau des précipitations s'écoule en surface, alimentant ainsi les rivières, les fleuves, jusqu'aux océans.

Le cycle de l'eau recommence ainsi sans cesse et ne s'arrête jamais. C'est donc toujours la même eau qui fait ce parcours, depuis de millions d'années.



2. Le cycle domestique de l'eau

Avant d'arriver à notre robinet, l'eau est puisée dans une source ou captée dans les rivières. Elle est traitée avec des produits (comme le chlore) pour tuer les bactéries et contrôlée pour être certain qu'elle est potable (qu'on peut la boire sans danger).

Elle est ensuite acheminée par un réseau de tuyaux et stockée avant d'être utilisée.

Avant d'être rejetée dans les fleuves ou les rivières, l'eau est nettoyée de ses déchets dans des stations d'épurations.

