

L'EAU : UN CYCLE INFINI !

L'eau parcourt la Terre en décrivant un grand cycle. Elle s'évapore puis retombe en pluie sur la Terre, et cela se répète à l'infini ! Évidemment, l'eau dont nous nous servons pour boire, nous laver, arroser nos jardins fait partie, elle aussi, de ce grand cycle naturel.

1 L'évaporation

Océans, mers, lacs, rivières...
70,8 % de la surface de la Terre sont recouverts d'eau. Une partie s'évapore sous l'effet direct de la chaleur du soleil. La vapeur d'eau provient aussi de la transpiration des végétaux.

La condensation

La vapeur d'eau s'élève dans l'atmosphère. Elle refroidit et se transforme en de minuscules gouttelettes qui se rassemblent pour former des nuages. Certains sont si gros qu'ils pourraient remplir 2 ou 3 piscines olympiques !

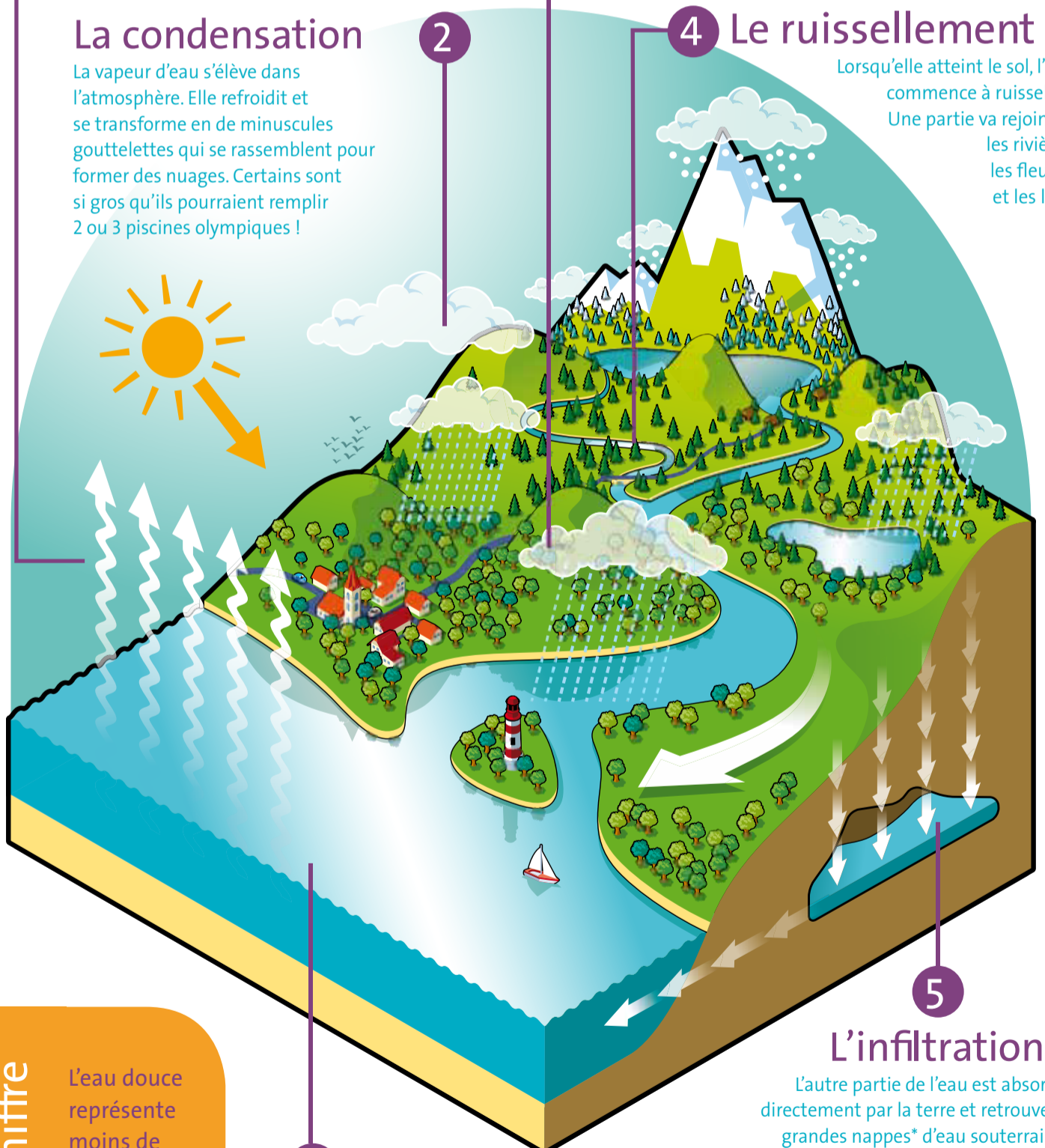
3 Les précipitations

À force de grossir, les gouttelettes d'eau des nuages finissent par être trop lourdes pour rester en l'air. Elles retombent alors sous forme de pluie, ou de neige lorsqu'il fait très froid. En tombant, une goutte peut atteindre une vitesse de 30 km/h !

2

4 Le ruissellement

Lorsqu'elle atteint le sol, l'eau commence à ruisseler*. Une partie va rejoindre les rivières, les fleuves et les lacs.



le chiffre

L'eau douce représente moins de **3%** du volume d'eau de la planète. Le reste est de l'eau salée !

6

Le retour à la mer

Les eaux de ruissellement, les eaux de source et les remontées des nappes d'eau souterraines font naître ruisseaux, torrents, rivières et fleuves. Ceux-ci retournent vers la mer... et le cycle recommence !

5

L'infiltration

L'autre partie de l'eau est absorbée directement par la terre et retrouve les grandes nappes* d'eau souterraines.

dico

* Ruisseler : couler en formant de petits ruisseaux.

* Nappe (ici) : réservoir naturel.