

# L'eau disparaît-elle ?

Les gouttes de pluie ne se forment pas par magie à l'intérieur des nuages. Sur terre, il y a une certaine quantité d'eau, immense, et c'est la même depuis la nuit des temps. Il n'y aura jamais davantage d'eau, et il n'y en aura jamais moins non plus.

1

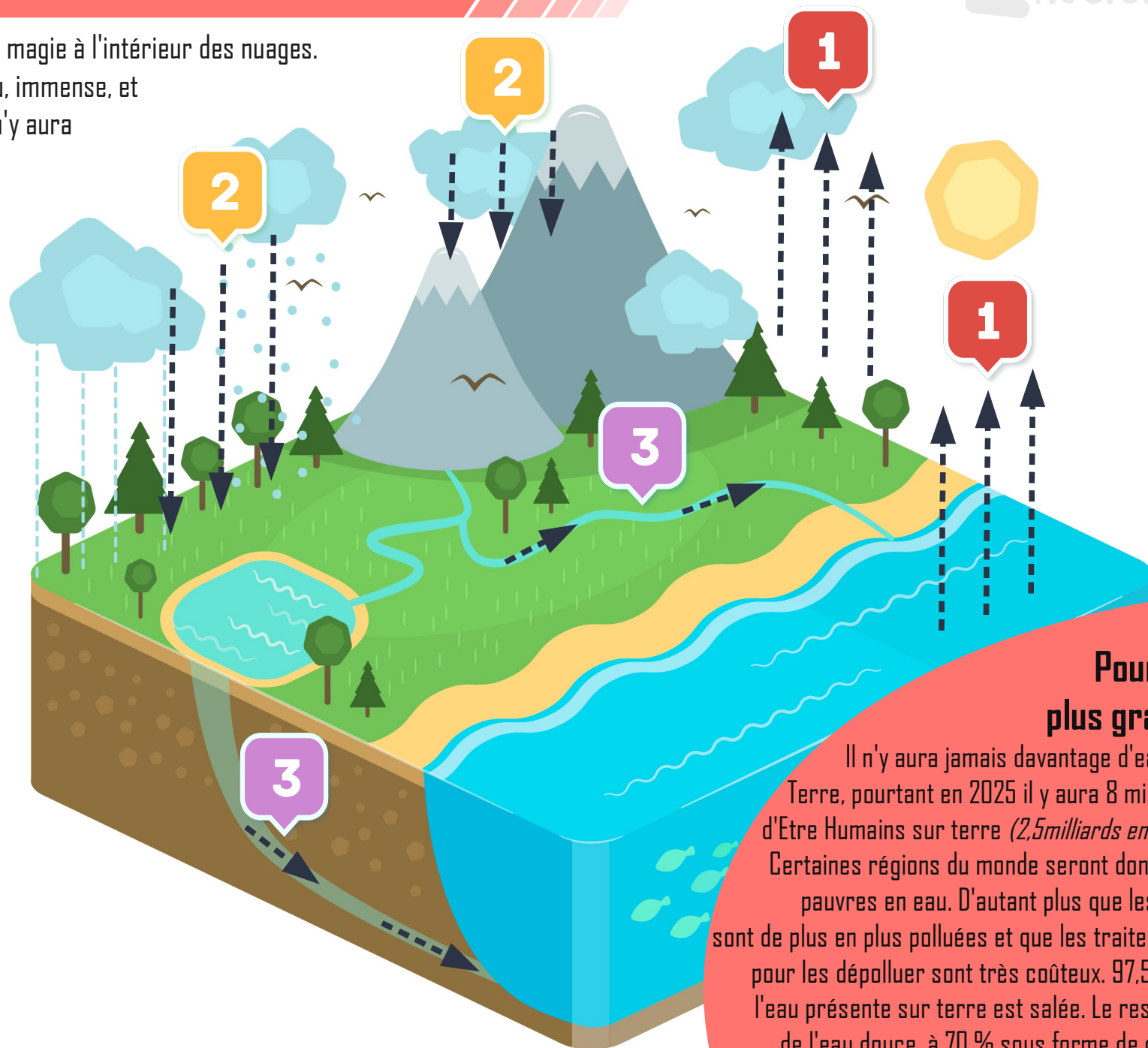
L'action du soleil permet l'évaporation de l'eau de mer et la transpiration des végétaux. Cette vapeur d'eau monte dans l'atmosphère, où il fait plus froid. La vapeur se retransforme en fines gouttelettes. Un nuage se forme : c'est la condensation.

2

Les gouttelettes d'eau se collent entre elles. Lorsqu'elles sont trop lourdes, il pleut, il neige ou grêle : ce sont les précipitations. L'eau s'infiltré dans le sol (nappe d'eau souterraine) ou rejoint les cours d'eau.

3

L'eau des ruisseaux, rivières, fleuves rejoint les mers et océans, c'est le ruissellement. L'eau des nappes souterraines s'infiltré également jusqu'à rejoindre mers et océans. Le cycle peut alors recommencer.



## Pour les plus grands

Il n'y aura jamais davantage d'eau sur Terre, pourtant en 2025 il y aura 8 milliards d'Être Humains sur terre (2,5 milliards en 1950). Certaines régions du monde seront donc très pauvres en eau. D'autant plus que les eaux sont de plus en plus polluées et que les traitements pour les dépolluer sont très coûteux. 97,5 % de l'eau présente sur terre est salée. Le reste est de l'eau douce, à 70 % sous forme de glaces ou de neiges éternelles.