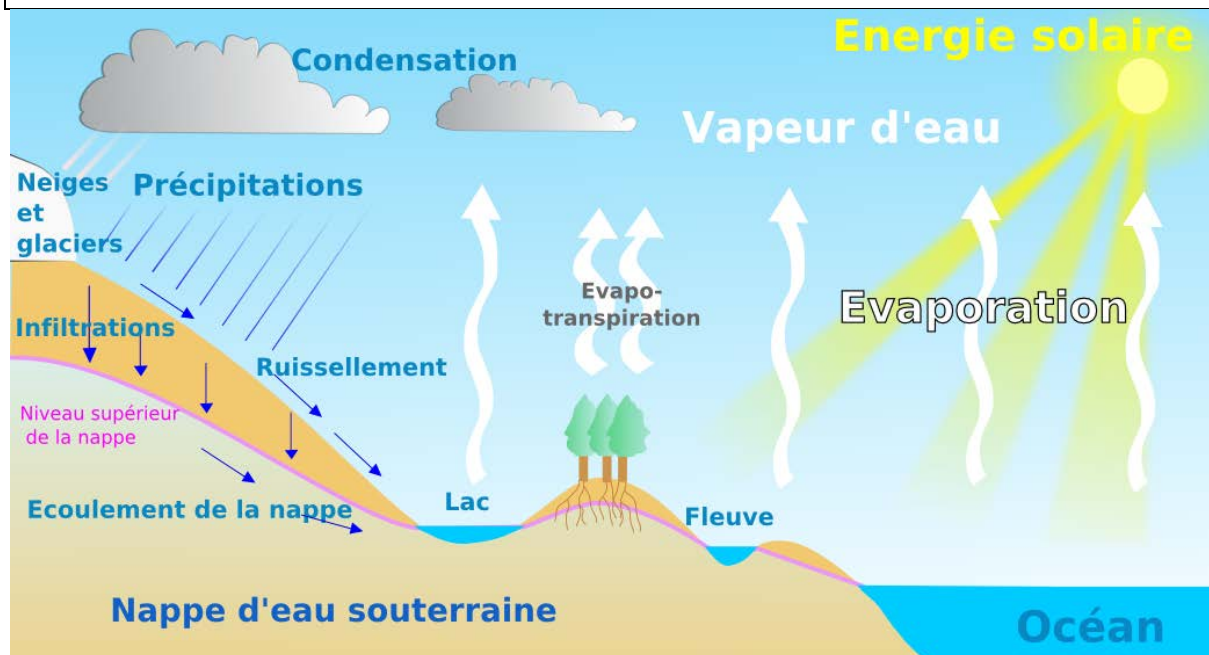


Fiche 2. Le cycle naturel de l'eau



Flux annuels sur la planète, en milliards de km³

Évaporation sur les océans	425
Évaporation sur les continents	71
Précipitations sur les océans	385
Précipitations sur les continents	111
Apport des cours d'eau aux océans	40

D'après : L'eau, Ghislain de Marsily, Dominos Flammarion, 1995

Temps de résidence d'une molécule d'eau dans chaque réservoir

Océans	2 500 ans
Eaux continentales	
Glaciers	1 600 à 9 700 ans
Eaux souterraines	1 400 ans
Mers intérieures	250 ans
Lacs d'eau douce	17 ans pour les grands lacs 1 an pour les autres lacs
Humidité des sols	1 an
Rivières	16 jours
Atmosphère	
Humidité de l'air	8 jours

D'après : L'eau, Ghislain de Marsily, Dominos Flammarion, 1995