

Les zones humides et leurs fonctionnalités : rôle dans le cycle de l'eau

Alexandre Dupont, EPAGE Loire Lignon

Forum des élus de la Montagne Ardéchoise

1^{er} avril 2021

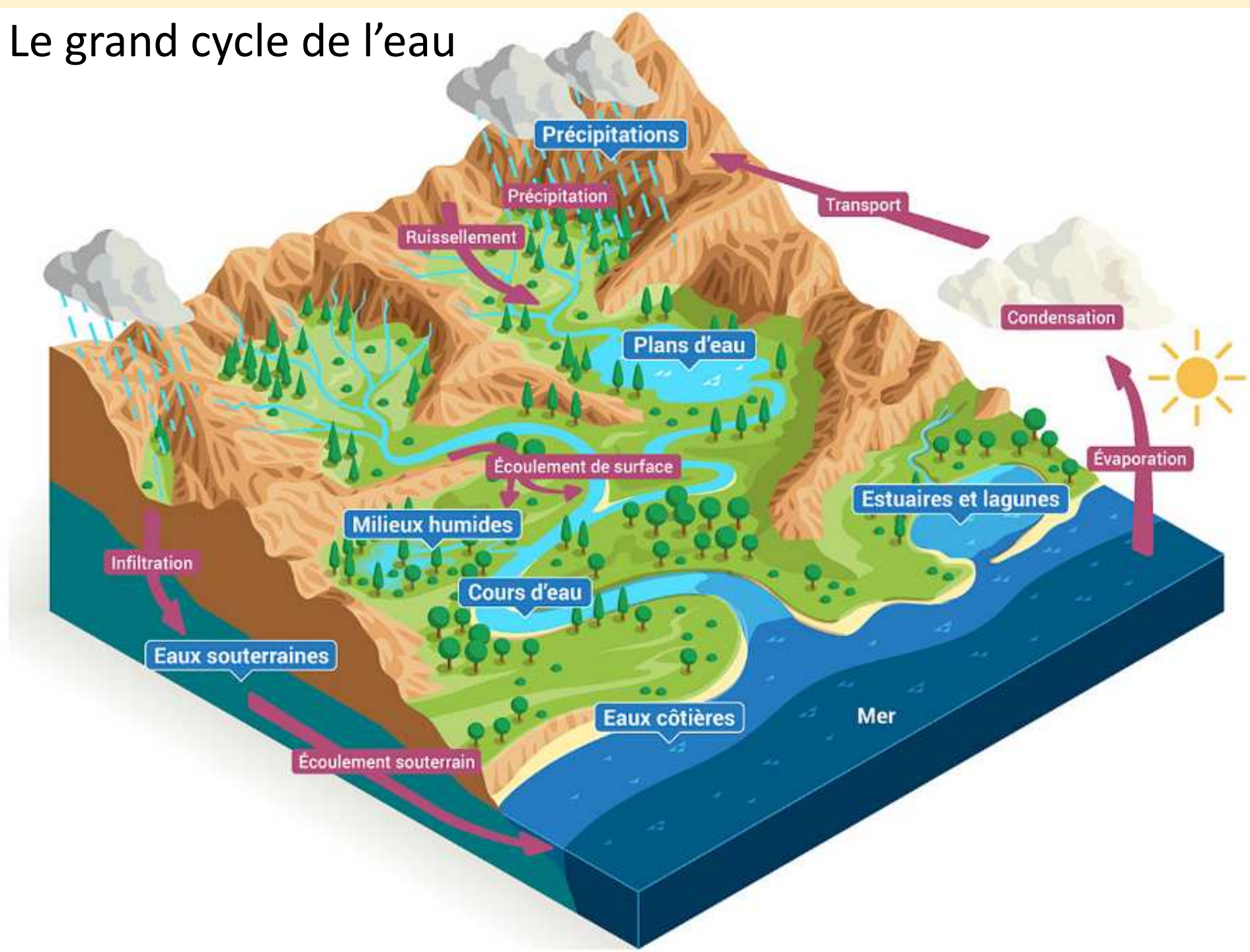
Rappel :

97 % de l'eau est salée

75 % de l'eau douce est glacée

Donc moi de 1 % de l'eau est « en circulation » sous forme liquide et donc disponible pour les écosystèmes terrestre et les Hommes.

Le grand cycle de l'eau



La Loire en Ardèche :

1000 à 2000l/m² de précipitation par an.

12m³/s d'eau dans la Loire et ses affluents.

400 km de cours d'eau.

2330 ha de zones humides.



Les zones humides sur le haut bassin de la Loire :

Des nappes phréatiques de faibles capacités.

Les zones humides un témoin mais surtout une partie importante du stockage de l'eau.

Le stockage des zones humides non chiffrée mais visible tous les étés.

Un frein dynamique lors des crues.



Département de l'Ardèche, Simon Bugnon

Les zones humides dans le petit cycle de l'eau :

Fourniture de l'eau potable pour les communes et des fermes isolées.

Abreuvement des troupeaux.

Un rôle d'épuration en lien avec la défaillance de certains systèmes d'assainissement.

