



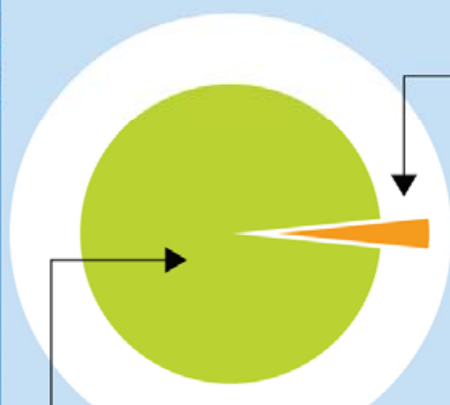
- 1 70 % de la surface de la Terre est recouverte d'eau. C'est pour cela qu'on l'appelle la « Planète bleue ».
- 2 Plus de 97 % de cette eau est salée (mers, océans

- et banquises).
- 3 Moins de 3 % de cette eau est douce (pas salée). Elle se trouve dans les glaciers, sous la terre, sur la terre (lacs, étangs, cours d'eau...) et dans

- l'air (nuages, pluie, vapeur...).
- 4 Toute cette eau douce provient principalement des précipitations.

## Eau douce et eau salée

Il y a 1 400 millions de milliards de tonnes d'eau sur Terre (la même quantité depuis que la Terre existe) dont :



**Eau douce**  
2,83 %

C'est une toute petite part de l'eau sur Terre mais c'est celle qui nous est **essentielle** pour boire, nous laver et faire pousser les plantes.

**Eau salée** 97,17 %

Elle recouvre plus des 2/3 de la surface de la Terre dans les océans, les mers et les banquises (partie gelée des océans polaires). **C'est grâce à elle que la vie existe.** Elle s'est peu à peu salée au contact des roches et minéraux.

**Dans les glaciers**  
76 %

Les glaciers continentaux se trouvent aux deux pôles (particulièrement en Antarctique et au Groenland). Ce sont les restes des immenses **calottes glaciaires** qui recouvraient une grande partie de la Terre pendant les **glaciations**. Ils constituent **la plus grande réserve d'eau douce de la planète**. Les glaciers de montagne sont formés de neige accumulée qui s'est transformée en glace.

**Dans l'air**  
0,03 %

C'est l'eau que l'on trouve **en suspension dans l'atmosphère** : les nuages, la vapeur, la brume.

**En surface**  
1,46 %

Ce sont les lacs, les étangs, les mares, les puits, les flaques... Ces plans d'eau se remplissent grâce aux pluies, aux nappes souterraines ou aux cours d'eau (fleuves, rivières...). Ils prennent souvent naissance dans les montagnes sous forme de torrents. Les rivières se jettent dans les fleuves, qui coulent jusqu'aux mers et aux océans.

**Sous la terre**  
22,5 %

Les eaux souterraines peuvent être près de la surface (**les nappes phréatiques**) ou en profondeur (**les nappes profondes ou captives**). Elles proviennent de la **fonte** des neiges et des pluies.

**Calotte glaciaire** : masse de glace qui recouvre parfois le sol, parfois tout un continent (l'Antarctique).

**Glaciation** : période pendant laquelle se sont formés les glaciers.

**Fonte** : transformation de la neige ou de la glace en eau.