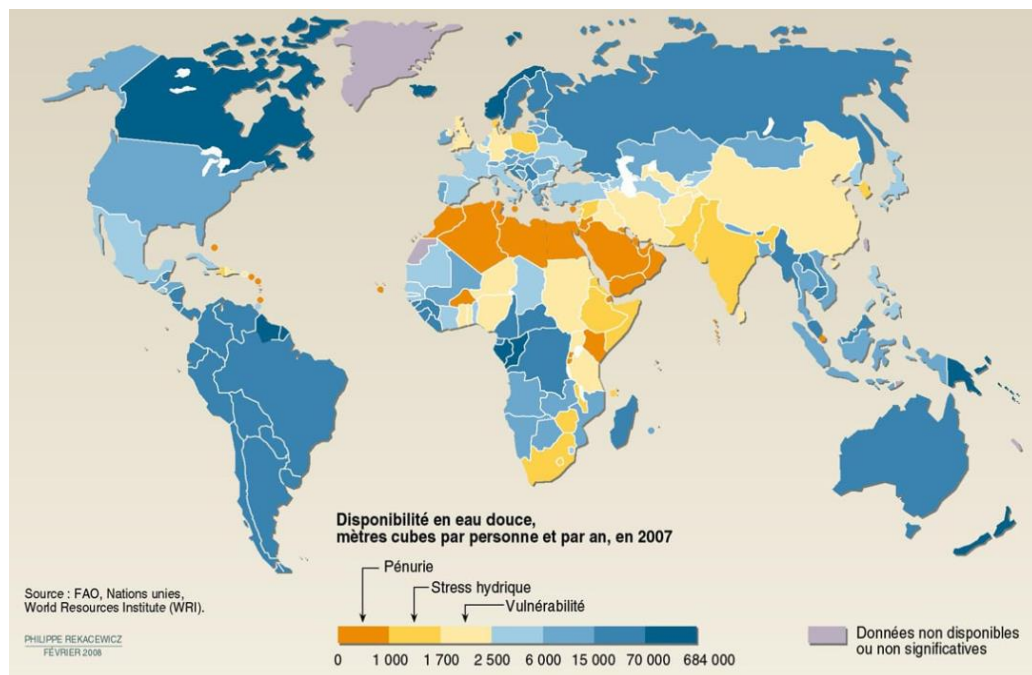


## Voyons comment se répartit l'eau sur Terre :

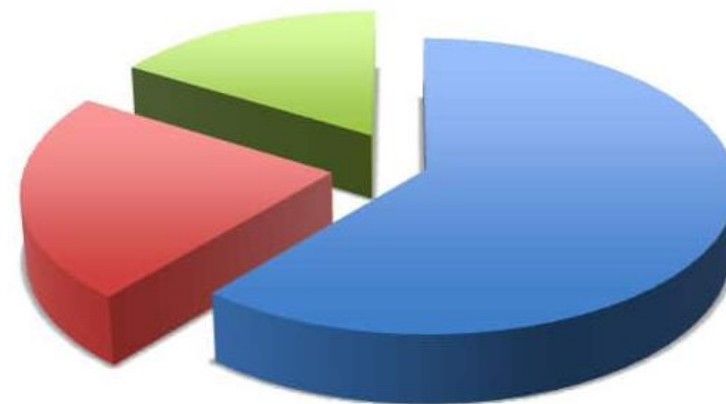
- **Eau salée** contenue dans les océans : **97,5 %** soit 1 365 millions de milliards de m<sup>3</sup>.
- **Eau douce** contenue dans les lacs, rivières, glaciers, nappes phréatiques, etc. : **2,5 %** soit 35,2 millions de milliards de m<sup>3</sup>.

L'homme ne peut utiliser que moins de 1 % du volume total hydrique sur Terre soit environ 0,028 % de l'hydrosphère. **Les 99 % restants étant soit gelés, soit profondément enfouis dans les sols, ils ne peuvent être exploités pour la consommation humaine.**

### Carte représentant les ressources en eau au niveau mondial



### Graphique représentant le devenir des précipitations en France



- 61 % s'évaporent
- 23 % s'infiltrent dans le sol pour reconstituer nos réserves souterraines.
- 16 % alimentent nos cours d'eau (rivières, fleuves, lacs...)

Source : cieau.fr

La France dispose d'une ressource en eau disponible de **193 milliards de m<sup>3</sup>** par an alors que les besoins en eau du pays s'élèvent à **32 milliards de m<sup>3</sup> an**. La France dispose ainsi d'un stock disponible largement supérieur aux besoins en eau de la population, préservant la population d'un risque de stress hydrique.

MAIS le réchauffement climatique a pour conséquence un allongement des périodes de sécheresse et une diminution des périodes de pluies, avec des pluies qui deviennent de plus en plus orageuses et peinent à s'infiltrer correctement dans les sols.

- En hiver, la pluviométrie est importante et les besoins en eau sont faibles.
- En été, les pluies ne parviennent pas à recharger complètement les nappes alors que les besoins en eau sont beaucoup plus élevés qu'en hiver. De plus, l'eau s'évapore beaucoup plus en été.