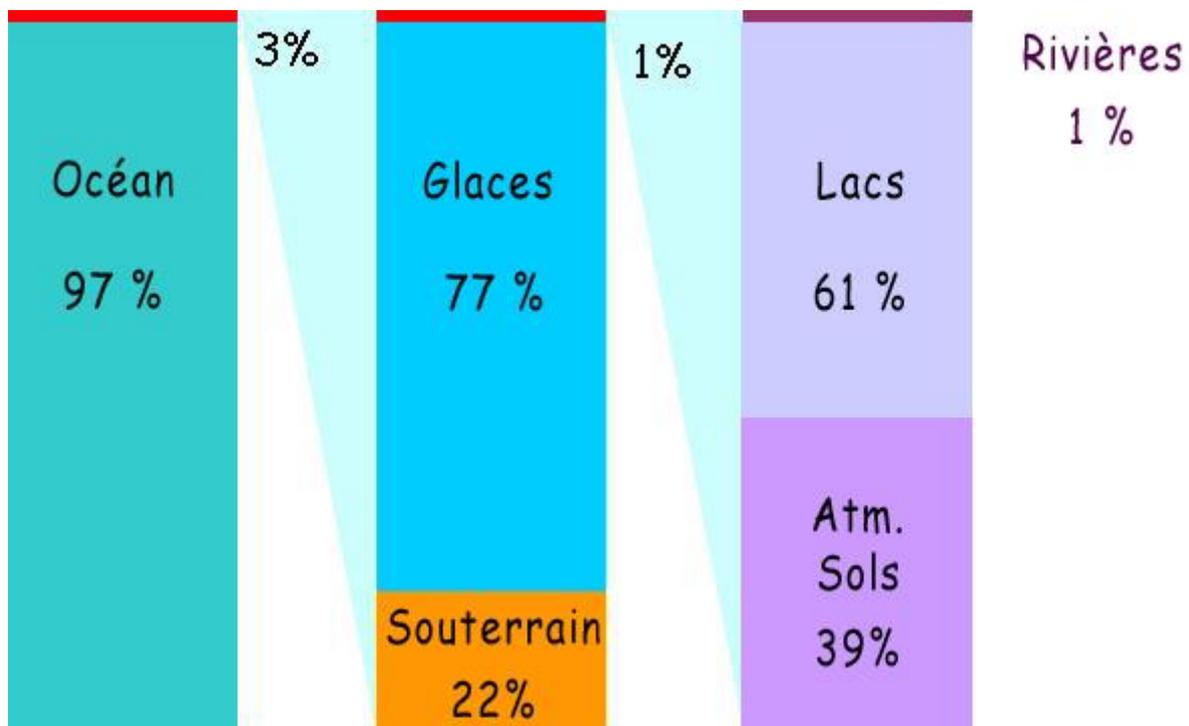


L'eau dans notre environnement

I. L'eau dans la nature

L'eau est le corps de la nature la plus largement distribuée, près de 70% de la surface de la terre sont recouverts par l'eau (mers, océans, lacs, cours d'eau)

L'eau est répartie dans des réservoirs appelés **Hydrosphère**.



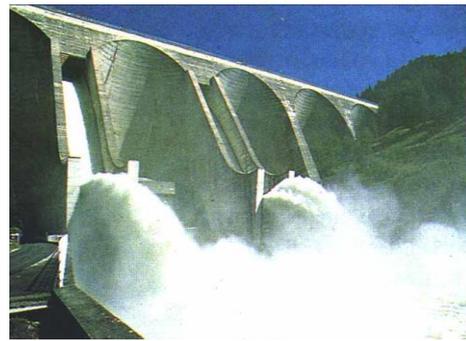
II. Cycle de l'eau

- ✓ Sous l'action du soleil, l'eau de mer **s'évapore** se forme de **vapeur d'eau**.
- ✓ Le vapeur d'eau **se condense** et forme des nuages.
- ✓ Sous l'action du vent, les nuages mis en circulation.
- ✓ Selon la température, les nuages se transforment en **pluie**, en **neige** ou en **grêle**.
- ✓ Ces précipitation vont finir par s'écouler vers les cours d'eau ou vont s'infiltrer.
- ✓ Le cycle d'eau se boucle par un ruissellement.

Conclusion : Au cours du cycle :

- L'eau change d'état physique : solide, liquide et gaz.
- L'eau ne se fabrique pas et ne disparaît pas.

III. Utilisation de l'eau



L'eau est présente partout dans notre vie quotidienne :

- **Domestiques** : boire, laver, vaisselle, ...
- **l'industrie** : production d'électricité, production de matériaux industriels,
- **l'agriculture** : arrosage, ...

Conclusion : L'eau est indispensable dans notre vie, pour cela, il faut le protégé.

Remarque : (Test de reconnaissance de l'eau)

On verse un peu de sulfate de cuivre anhydre sur le composé à analyser.

Si le sulfate de cuivre anhydre devient bleu alors le composé contient de l'eau.

