

L'EAU SUR LA TERRE

LA TERRE : LA PLANETE BLEUE.



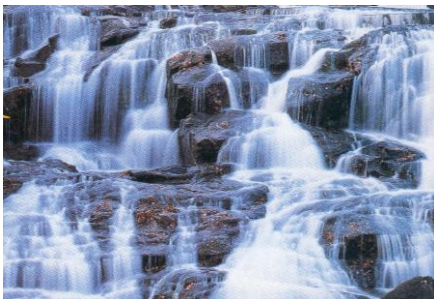
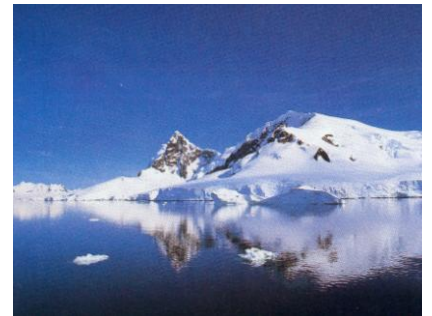
Près des trois quarts de la surface de notre planète sont recouverts par les océans et les mers. L'ensemble des réserves d'eau de la Terre est appelé l'hydrosphère. Son volume est estimé à 1 400 millions de kilomètres cubes.

Cette eau est répartie dans cinq grand réservoirs :

- mers et océans : 97,2 %
- glaces polaires et glaciers : 2,15 %
- eaux souterraines : 0,63 %
- lacs et rivières : 0,01 %
- atmosphère : 0,001 %

L'essentiel des réserves d'eau : les océans et les glaces polaires

Les océans, les mers et les glaces polaires représentent plus de 99 % du volume de l'hydrosphère. Les océans et les mers sont constitués d'eau salée et les glaces polaires d'eau douce.



D'où provient l'eau que nous consommons ?

Les lacs, les rivières et les eaux souterraines constituent les réserves d'eau douce indispensables à l'homme. Elles représentent moins de 1 % de l'hydrosphère.



UN GEYSER : L'eau qui jaillit d'un geyser provient des eaux souterraines.

QUESTIONS :

- 1 – Pourquoi appelle-t-on la Terre **la planète bleue** ?
- 2 – Qu'est-ce que l'hydrosphère ?
- 3 – En combien de réservoirs l'eau de la Terre est-elle répartie ? Citer ces réservoirs.
- 4 – Quel est l'état de l'eau dans chacun de ces réservoirs ?
- 5 – A l'aide du livre p 70, indiquer le nom des changements d'état qui peuvent se produire dans la nature. Donner la définition de chacun de ces changements d'état.