I – l'EAU DANS L ENVIREMENT

1. l'eau entoure de nous

- La terre est souvent appelée « planète bleu » car l'eau occupe plus de 70% de sa surface .
- Sur terre, 97,2% de l'eau se trouve essentiellement dans les mers et les océans, elle est *salée*. Alors que l'eau douce (c'est à dire une eau qui ne contient pas de sel) qu'on trouve dans les lacs, les eaux souterraines, les glaces et dans l'atmosphère ne constitue que 2,8% de l'eau sur terre.
- ♦ Un homme est constitué d'environ 70% d'eau.et un pourcentage beaucoup plus pour les Plantes .

2. Les trois états de l eau

L'eau est la matière la plus disposer sur terre. Elle existe sous trois états :

Ø Solide: glace, neige....

Liquide: pluie, les mers, les océans....

Gazeux: vapeur d'eau.

II. cycle de l'eau

1. Les sources d'eau

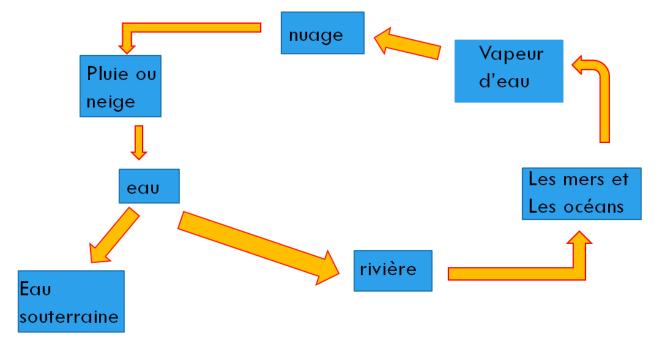
Parmi les sources d'eau les plus importantes, nous trouvons:

- Eau de surface: les mers , les océans ...
- **Eau souterraine:** comme l'eau potable.
- Neiges et glaces
- Nuages

2. Le cycle de l'eau

Dans la nature ; l'eau subit périodiquement un cycle de transformation physique . Ce cycle la s'appelle cycle de l'eau . Et ca se fait par les étapes suivantes :

- 1. L'eau liquide des océans ; des mers s'évapore sous l'effet de la chaleur du soleil et se transforme en un gaz : la vapeur d'eau .
- 2. En s'élevant dans l'atmosphère, la vapeur d'eau se refroidit et se condense en fines gouttelettes d'eau qui forment les nuages.
 - 3. L'eau retombe sous forme de pluie ou de neige qui se fond après .
 - 4. Une partie de l eau des pluie s'infiltre dans le sol et forme les nappes d'eau souterraines.
 - 5.L autre partie de l eau de la pluie forme en rivière qui coule dans les mers et les océans .



III.Utilisation de l'eau

L'eau joue un rôle essentiel dans la vie humaine. il est utilisée dans de nombreux domaines, notamment:

- Usage Domicile: boire, se laver, cuisiner,
- Domaine Agriculture: arrosage,
- Domaine industriel: production d'électricité, production de matériaux industriels,
- ❖ Le domaine maritime: transport maritime et fluvial

Remarque

Pour sa survie l'homme a besoin d'eau douce or elle est minoritaire par rapport aux eaux salées. Les réserves d'eau douce sont donc très importantes et doivent être protégées