

I. Introduction:

L'eau a un rôle important dans la nature, elle est la source des civilisations et nécessaires à la vie humaine, animale et végétale,

Il est largement utilisé comme industrie, pharmaceutique et laboratoire ...

Quelle est sa source? Comment renouvez-vous? Quels sont les domaines d'utilisation?

II. L'eau dans la nature

L'eau est le corps de la nature la plus largement distribuée et présente trois états physiques différents:

- * État physique solide: comme la neige et la glace
- * État physique liquide: comme l'eau de mer et les rivières
- * État physique gazeux: comme la vapeur d'eau .

L'eau couvre plus de 70% de la surface de la Terre, dont 99% dans les mers et les océans

La forme des glaciers, alors que l'eau douce n'en constitue que 1%.

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

- Eau de surface: comme l'eau de la rivière.
- Eau souterraine: comme l'eau potable.
- Neiges
- nuages

III. Cycle de l'eau

Dans la nature ; l'eau subit périodiquement le cycle suivant :

L'eau liquide des océans ; des lacs et des rivières s'évapore sous l'effet de la chaleur du soleil pour former un gaz : la vapeur d'eau .

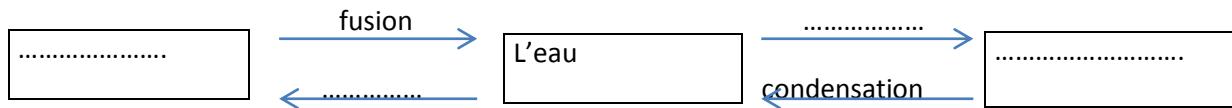
Cette vapeur se transforme en fines gouttelettes d'eau ou en de minuscules cristaux de glace qui forment les nuages .

L'eau retombe sous forme de pluie ou de neige .

L'eau liquide qui provient de la pluie et de la neige fondues alimente les fleuves et les rivières ;ou s'infiltra dans le sol .

Exercice:

Complétez par les mots suivants : solidification - glace - évaporation - vapeur d'eau



IV. Test de reconnaissance de l'eau

Le sulfate de cuivre anhydre permet de détecter la présence d'eau : il passe de la couleur blanche à la couleur bleue .

La plupart des aliments contiennent de l'eau .

V. Utilisation de l'eau

L'eau joue un rôle essentiel dans la vie humaine. Elle 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