**WWW.Dyrassa.com**

1. **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 renouvelez-vous? Quels sont les domaines d'utilisation?

1. **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

1. **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 fondue alimente les fleuves et les rivières ;ou s’infiltre dans le sol .

**Exercice:**

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

|  |
| --- |
| …………………. |

|  |
| --- |
| L’eau |

|  |
| --- |
| ………………………. |

fusion
………………

 …………… condensation

1. **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 **.**

1. **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 .......

**WWW.Dyrassa.com**